

MOBOTIX IoT Camera Series

Product Overview



MOBOTIXの特長

MOBOTIXは世界で最もセキュリティの高いカメラの1つです。

ネットワークセキュリティとプライバシー保護の向上のために、MOBOTIX IPカメラは、さまざまな独自のセキュリティ技術を組み込んでいます。

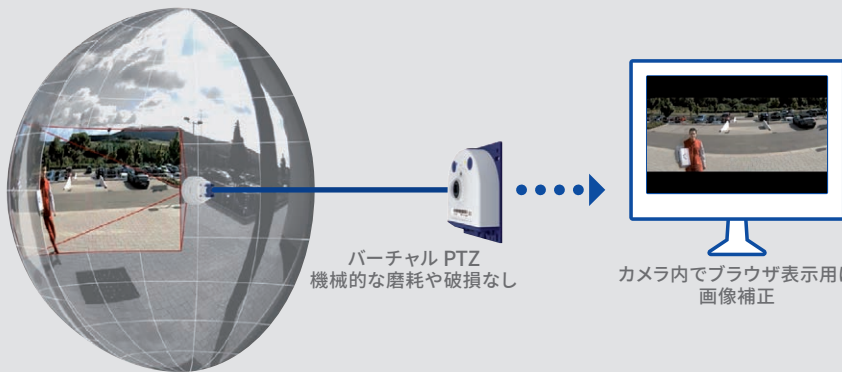
- 顧客のパスワードのリセットは、MOBOTIXの工場のみで可能です。(カメラの盗用やハッカー侵入を許す「バックドア」はありません。)
- カメラのWebサーバーは外部スクリプトを検知して実行を防止します。
- 個別のポート番号を割り当てることで、ネットワークアドレスのスキャンを困難にします。
- カメラは、定義されたIPアドレスからのアクセスのみを許可します。
- カメラへのアクセスは自動的にサーバーに記録されます。
- **NDA (米国国防授權法) に100%準拠しています。**



Hemispheric (半球) テクノロジー

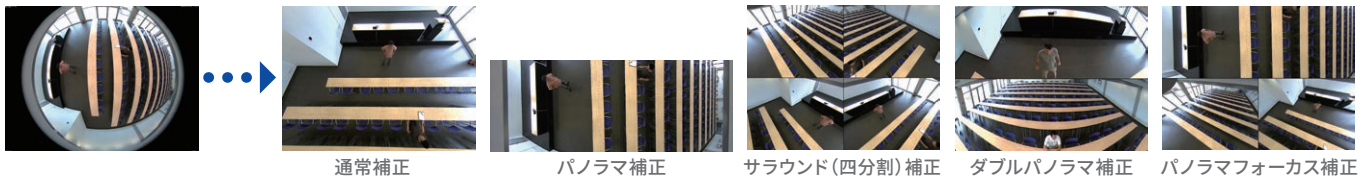
MOBOTIXは世界で初めてHemispheric (半球) テクノロジーを搭載した全方位ネットワークカメラを開発・販売したメーカーです。

MOBOTIXの360°半球カメラ技術は他社製品と比較して、半球処理をカメラ内部で実行する設計により、画像の品質向上や、ネットワーク帯域幅の低減に成功しました。カメラ内に装備された180°パノラマビューによる画像補正では、よりリアルな印象で各情景を表示するだけでなく、精細な画像を最低限の帯域幅で実現します。また、分散型システムにより全方位カメラの管理台数は無制限です。



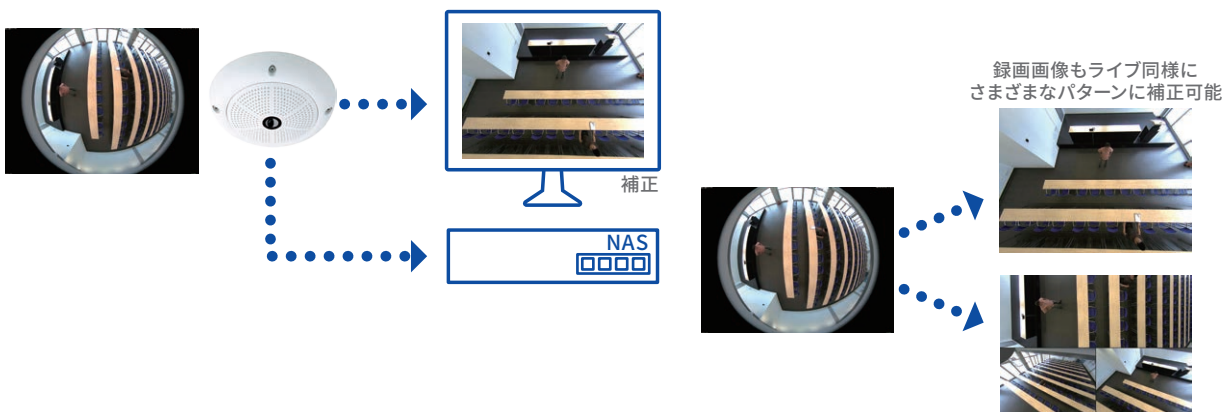
1つの360°半球カメラで通常カメラの4台分

Hemispheric画像の補正パターン



フルイメージレコーディング機能

ライブでの補正パターンに依存せず、360°の完全画像をMicroSDカード、NAS、PCへ保存可能です。



録画画像もライブ同様にさまざまなパターンに補正可能

AIエンジンを搭載したMOBOTIX7カメラ

MOBOTIXの分散型システムはそのまま継承し、エッジ側でAIによる解析を可能に

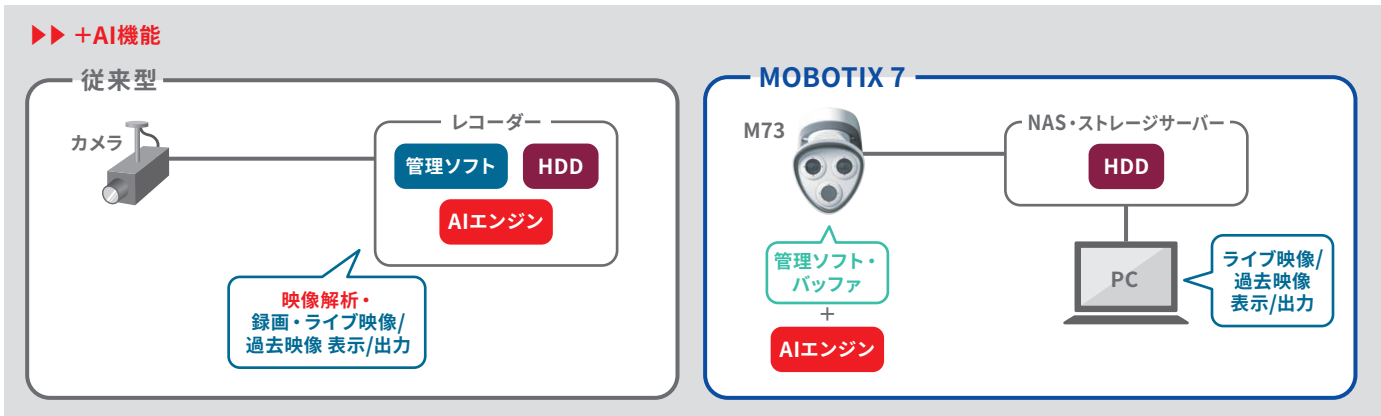
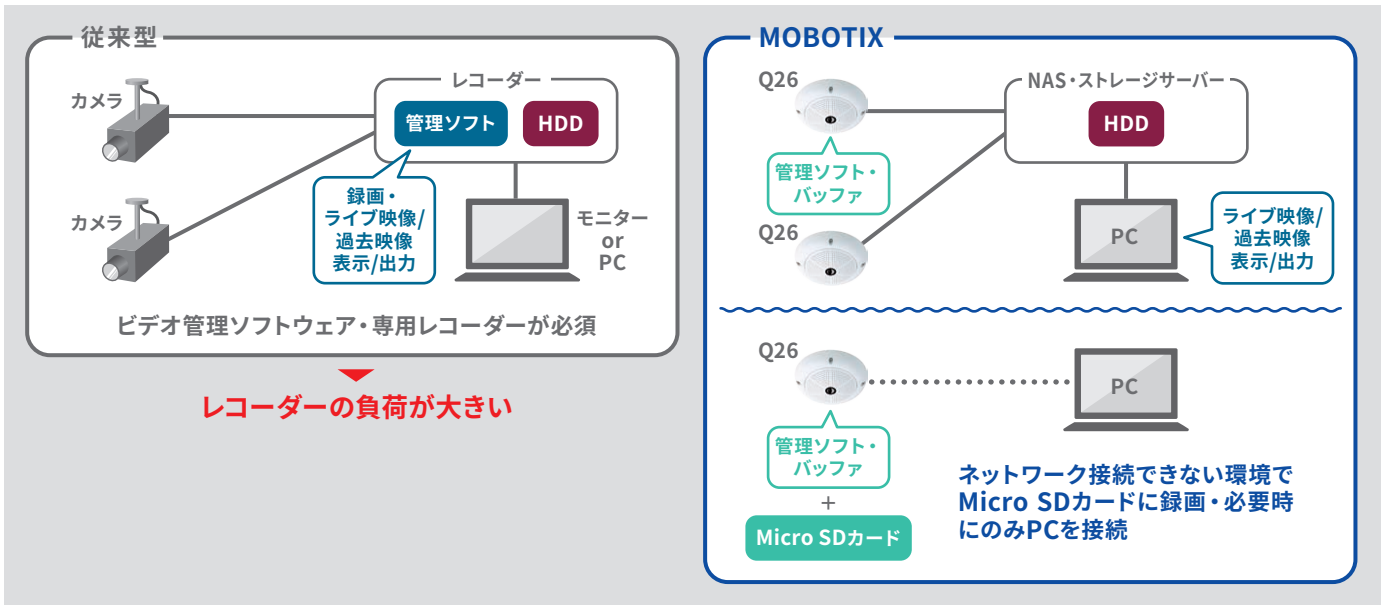


- ・クアッドコアARM Cortex-A53 (最大1,300MHz)
- ・最大消費電力: 25W
- ・電源供給: PoE class4 (IEEE802.3af) ※1
- ・DVR内蔵 (8GB MicroSD標準搭載)
- ・耐環境性能: -40°C~+65°C ※3
- ・IP66、IK10 ※3
- ・最大画像サイズ: 4K UHD (3840×2160) 16:9
- ・WDR: 120dBトリプルシャッター
- ・最大フレームレート (H.264): 30fps@4K
- ・(MxPEG+) : 20fps@4K
- ・(H.265) : 30fps@4K
- ・ONVIF Profile S、T、Gサポート
- ・MxPEG+、H.264トリプルストリーミング、H.265、MJPEG
- ・3Dノイズリダクション
- ・MxAnalytics機能 ※2

※1 MOBOTIX製PoE電源セット (MX-NPA-PoE-INT-Set) は使用できません。
 ※2 MxAnalytics機能についてはP.13をご参照ください。
 ※3 全天候型カメラの場合。

MOBOTIXの分散型システムとは・・・

カメラ内にビデオ管理ソフトと記憶媒体を搭載した負分散型システムです。



MOBOTIXの特長

MOBOTIXのAIカメラ MOBOTIX 7

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 新機能・特徴

MOBOTIX 7 カメラシリーズ

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 拡張機能・オプション

MOBOTIX Mx6 カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6 カメラシリーズ

MOBOTIXの製品 Mx6カメラシリーズ用 アクセスリレー

Mx6カメラシリーズ 製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ 搭載可能レンズ一覧

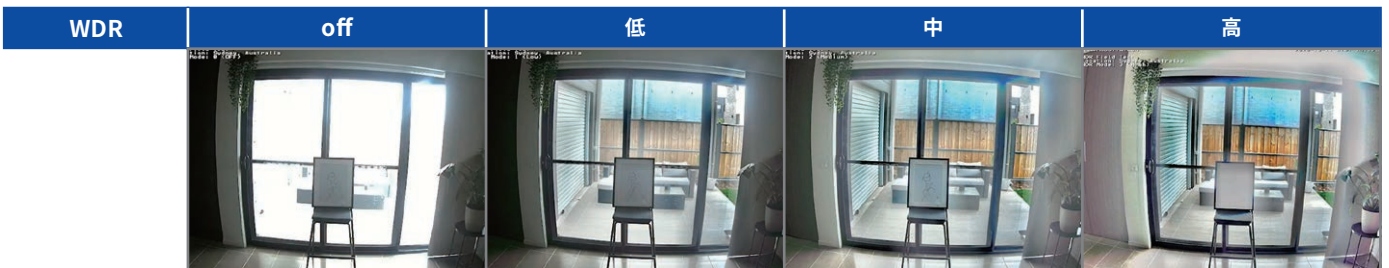
MOBOTIX 7カメラシリーズ 新機能・特徴

ワイド・ダイナミック・レンジ (WDR)

逆光など、露光条件が厳しい場合でも鮮明な画像を取得することが可能です。異なる露光時間の画像を3枚撮影し、1枚の画像として表示します。また、ワイド・ダイナミック・レンジと赤外線投光器 (IR) を組み合わせると、夜間でもより明瞭な画像を取得できます。



また、ワイド・ダイナミック・レンジは、低・中・高の3段階の調整が可能です。



Ultra LowLightセンサー

MOBOTIX史上最高の光感度センサー

- ・最大画像サイズ4MP (2,688×1,520)、16:9
- ・SN比 (信号対雑音比) 0.19
- ・4Kセンサーの約4倍の光感度



AIアプリケーション

カメラに搭載されたAIエンジンを使用して、用途に合ったアプリケーションをインストールすることで、さまざまな検知が可能になります。

MOBOTIX認証アプリケーション

用途に応じて1つずつまたはパッケージ (バンドル) を購入・アクティベート (30日間の無償トライアル有)
※アプリケーションの詳細はP.9をご参照ください。

カスタムアプリケーション

MOBOTIXが提供するSDKを基に、アプリケーションの開発も可能

Mono Dome D71

1眼



一般的なドーム型のカメラで、4Kセンサーか4MP Ultra LowLightセンサーの2種類のモデルがあります。広角から望遠までさまざまなレンズから選択できます。レンズの傾斜は手動で水平方向から下向きに0°~90°の範囲で調整できます。赤外線投光器も搭載しており、自動でデイ&ナイト切替が可能です。

モデル	D71 4K Mx-D71A-8DN050, Mx-D71A-8DN080, Mx-D71A-8DN100, Mx-D71A-8DN150, Mx-D71A-8DN280
	D71 4MP Ultra LowLight Mx-D71A-4DN050, Mx-D71A-4DN080, Mx-D71A-4DN100, Mx-D71A-4DN150, Mx-D71A-4DN280
寸法	Φ×H : 16.4×9.6cm
重量	約2,500g

Hemispheric Q71

1眼

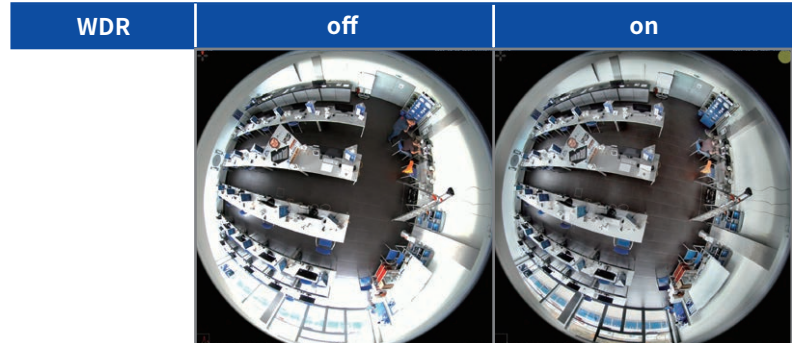


12MPセンサー+魚眼レンズを搭載しているため、天井設置で360°全方位監視できます。赤外線投光器と白色LED照明を搭載しているため、あらゆる照明条件下で使用可能です。また自動でデイ&ナイト切替も可能です。

モデル	Q71 Mx-Q71A-12DN016
寸法	Φ×H : 16.4×4.75cm
重量	約2,500g



白色LED使用中



各照度における各センサーの比較

	十分照度がある場合	夜間 (照度がない場合)		
センサー	カラー	白黒		カラー
オプション投光器	非使用	IR非使用	IR使用	白色LED使用

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのAIカメラシリーズ

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 新機能 特徴

MOBOTIX 7 カメラシリーズ

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7 カメラシリーズ AI/ソフトウェアソリューション

MOBOTIX Mx6 カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6 カメラシリーズ

MOBOTIXの製品 Mx6カメラシリーズ用 アクセサリー

Mx6カメラシリーズ 製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ 搭載可能なレンズ一覧

MOBOTIX 7カメラシリーズ

全天候型カメラ (2眼)

High Performance IoT M73

2眼



白・白

白・グレー

ブラインドモジュール
Mx-O-M73A-Blind

最大3つのモジュールをコンパクトに1台のハウジングに搭載可能です。

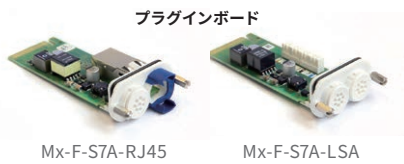
モデル	M73 Mx-M73A-RJ45 Mx-M73A-LSA ※カラーバリエーション: 白・白、白・グレー (白・グレーの場合は品番の末尾に「-wgj」) ※カメラ本体のみ (モジュール別途必要) ※最大3つのモジュールを自由に選択可能 (P.6参照) ただし、センサー・レンズモジュールは最大2つまで (サーマルセンサー・レンズモジュールは1つまで)
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0 [B040、B050、B080、B100、B150、B280] F1.8 ※P.9上部のレンズ一覧をご確認ください。
寸法	W×D×H : 15.3×23.2×22.8 cm
重量	[本体] 約2,500g (モジュールは除く) [モジュール] 最大150g [サーマルセンサー・レンズモジュール] 約450g (フロントパネル含む)

High Flexible IoT S74

2眼



カメラ本体とレンズ/センサー部分が分離しているのが特徴です。
最大4つのモジュールで、自由な構成・設置が可能です。



プラグインボード

Mx-F-S7A-RJ45

Mx-F-S7A-LSA



IOボード

Mx-F-S7A-INT01

モデル	S74 Mx-S74A プラグインボード Mx-F-S7A-RJ45、Mx-F-S7A-LSA、Mx-F-S7A-RJ45-VDC ※カメラ本体のみ (プラグインボード、センサーケーブル、モジュール別途必要) ※最大4つのモジュールを自由に選択可能 (P.6参照) ただし、センサー・レンズモジュールは最大2つまで
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0 [B040、B050、B080、B100、B150、B280] F1.8 ※P.9上部のレンズ一覧をご確認ください。
寸法	W×D×H : 3.6×23.2×11 cm
重量	[本体] 約1,130g (モジュールは除く) [モジュール] 最大150g [サーマルセンサー・レンズモジュール] 約380g [PTマウントサーマル・レンズモジュール] 約890g



接続ケーブル USB-C/Aソケット (アングル)
長さ: 1m、5m



接続ケーブル USB-C/A (アングル)
長さ: 1m、5m

1m・・・Mx-CBL-MUC-AN-AB-1
5m・・・Mx-CBL-MUC-AN-AB-5

1m・・・Mx-CBL-MUC-AN-MU-1
5m・・・Mx-CBL-MUC-AN-MU-5



センサーケーブル (アングル)
長さ: 1m、2m、3m

1m・・・Mx-A-S7A-CBL01-AN
2m・・・Mx-A-S7A-CBL02-AN
3m・・・Mx-A-S7A-CBL03-AN



センサーケーブル (ストレート)
長さ: 1m、2m、3m

1m・・・Mx-A-S7A-CBL01
2m・・・Mx-A-S7A-CBL02
3m・・・Mx-A-S7A-CBL03



オーディオモジュール接続ケーブル
Mx-A-S7A-AUCBL05-AN
※要IOボード



接続ケーブル USB-C/Aソケット
長さ: 1m、5m

1m・・・Mx-CBL-MUC-AB-1
5m・・・Mx-CBL-MUC-AB-5



接続ケーブル USB-C/A
長さ: 1m、5m

1m・・・Mx-CBL-MUC-MU-1
5m・・・Mx-CBL-MUC-MU-5

NEW



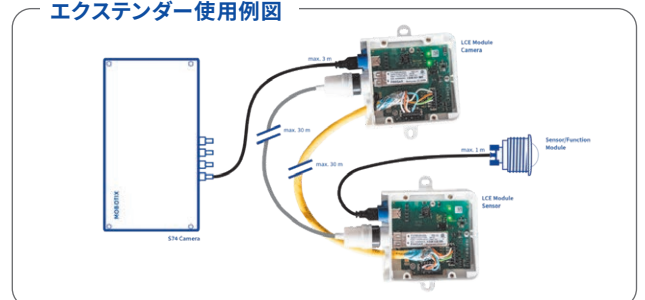
ケーブルエクステンダー
Mx-F-S7A-LCE
※要ファイバーケーブル

NEW



ケーブルエクステンダー用
30mファイバーケーブル
Mx-A-S7A-LCE-OF30


エクステンダー使用例図



M73・S74 モジュール一覧

※MOBOTIX7カメラの各モジュールはMx6シリーズとの互換性はございません。

センサー・レンズモジュール

	焦点距離	画角	4MP Ultra LowLight ダイナイトセンサー・ レンズモジュール	4Kダイナイトセンサー・ レンズモジュール	4Kデイセンサー・ レンズモジュール	4Kナイトセンサー・ レンズモジュール	4K LPFナイトセンサー・ レンズモジュール
 センサー・レンズ モジュール	1.6mm	180°×180°		Mx-O-M7SA-12DN016**			
	4mm	120°×60°	Mx-O-M7SA-4DN040	Mx-O-M7SA-8DN040	Mx-O-M7SA-8D040*	Mx-O-M7SA-8N040*	Mx-O-M7SA-8L040
	5mm	95°×50°	Mx-O-M7SA-4DN050	Mx-O-M7SA-8DN050	Mx-O-M7SA-8D050*	Mx-O-M7SA-8N050*	
	8mm	60°×33°	Mx-O-M7SA-4DN080	Mx-O-M7SA-8DN080	Mx-O-M7SA-8D080*	Mx-O-M7SA-8N080*	
	10mm	45°×25°	Mx-O-M7SA-4DN100	Mx-O-M7SA-8DN100	Mx-O-M7SA-8D100*	Mx-O-M7SA-8N100*	
	15mm	30°×17°	Mx-O-M7SA-4DN150	Mx-O-M7SA-8DN150	Mx-O-M7SA-8D150*	Mx-O-M7SA-8N150*	Mx-O-M7SA-8L150
	28mm	15°×8.5°	Mx-O-M7SA-4DN280	Mx-O-M7SA-8DN280	Mx-O-M7SA-8D280*	Mx-O-M7SA-8N280*	Mx-O-M7SA-8L280

※4K(12MP)2880×2880

★印:カラーバリエーション(黒)あり。製品型番の末尾に色型番-bを追記

M73 サーマルセンサー・レンズモジュール (フロントパネル付)

画角	センサー	型番	
45°×35°	サーマル	Mx-O-M73TB-336T100	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-336R100	
	CIF	サーマル	Mx-O-M73TB-336T150
		サーマルTR	Mx-O-M73TB-336R150
25°×19°	サーマル	Mx-O-M73TB-336T280	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-336R280	
17°×13°	サーマル	Mx-O-M73TB-640T050	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-640R050	
90°×69°	サーマル	Mx-O-M73TB-640T080	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-640R080	
69°×56°	サーマル	Mx-O-M73TB-640T100	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-640R100	
45°×37°	サーマル	Mx-O-M73TB-640T150	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-640R150	
30°×26°	サーマル	Mx-O-M73TB-640T150	
	サーマルTR	Mx-O-M73TB-640R150	

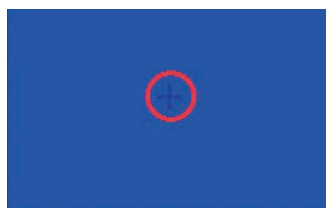
※50mK。検出温度範囲: -40°C~+550°C

S74 サーマルセンサー・レンズモジュール

画角	センサー	型番	
		レンズモジュール	PTマウント付
45°×35°	サーマル	Mx-O-M7SB-336TS100	Mx-O-M7SB-336TP100
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-336RS100	Mx-O-M7SB-336RP100
25°×19°	CIF	サーマル	Mx-O-M7SB-336TS150
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-336RS150	Mx-O-M7SB-336RP150
17°×13°	サーマル	Mx-O-M7SB-336TS280	Mx-O-M7SB-336TP280
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-336RS280	Mx-O-M7SB-336RP280
90°×69°	サーマル	Mx-O-M7SB-640TS050	Mx-O-M7SB-640TP050
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-640RS050	Mx-O-M7SB-640RP050
69°×56°	サーマル	Mx-O-M7SB-640TS080	Mx-O-M7SB-640TP080
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-640RS080	Mx-O-M7SB-640RP080
45°×37°	サーマル	Mx-O-M7SB-640TS100	Mx-O-M7SB-640TP100
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-640RS100	Mx-O-M7SB-640RP100
30°×26°	サーマル	Mx-O-M7SB-640TS150	Mx-O-M7SB-640TP150
	サーマルTR	Mx-O-M7SB-640RS150	Mx-O-M7SB-640RP150

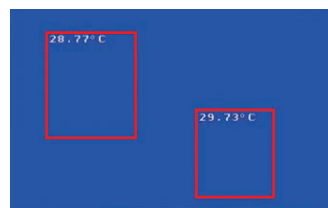
※50mK。検出温度範囲: -40°C~+550°C

サーマルセンサーの温度測定について



サーマルセンサー：
画像中央の2×2ピクセルでのみ可能

※サーマル機能についてはP.19をご参照ください。



サーマルTRセンサー：
画像内の任意のエリア・大きさが20ヶ所にて可能

M73・S74 サーマルエコセンサー・レンズモジュール

画角	センサー	型番
105°×75°	CIF・ サーマル	Mx-O-M73SA-320T040
56°×42°		Mx-O-M73SA-320T080

サーマルエコセンサー

60mK、検出温度範囲: -40°C~+330°C

正確な温度測定を必要としない場合(侵入検知など)に使用
サーマルオーバーレイ機能: 無

オプションモジュール

	照射角	型番		照射角	型番		型番
 白色投光器モジュール	90°	Mx-F-WLA-W	 赤外線投光器モジュール	95° - 120°	Mx-F-IRA-W	 オーディオモジュール	Mx-F-AUDA
	45° - 60°	Mx-F-WLA-S		45° - 60°	Mx-F-IRA-S		
	15° - 30°	Mx-F-WLA-T		15° - 30°	Mx-F-IRA-T		
						 マルチセンサーモジュール	Mx-F-MSA

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラ
MOBOTIX7

MOBOTIX7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX7
カメラシリーズ

MOBOTIX7
カメラシリーズ
製品仕様・マウント一覧

MOBOTIX7
カメラシリーズ
インストール・接続

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ用
アクセサリ

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・マウント一覧

Mx6カメラシリーズ
搭載可能レンズ一覧

MOBOTIX 7カメラシリーズ

インドアカメラ

Indoor Hemispheric c71

1眼



4Kセンサー+魚眼レンズの屋内用全方位カメラです。
赤外線投光器を搭載しており、自動でデイ&ナイト切替が可能です。

モデル	c71 Mx-c71A-8DN016
寸法	Φ×H：16.4×4.75cm
重量	約1,040g

Indoor Dome v71

1眼



屋内用ドームカメラで、4Kセンサーか4MP Ultra LowLightセンサーの2種類のモデルがあります。
広角から望遠までさまざまなレンズから選択できます。レンズの傾斜は手で水平方向から下向きに0°~90°の範囲で調整できます。
赤外線投光器を搭載しており、自動でデイ&ナイト切替が可能です。

モデル	v71 4K Mx-v71A-8DN050、Mx-v71A-8DN080、Mx-v71A-8DN100、 Mx-v71A-8DN150、Mx-v71A-8DN280 v71 4MP Ultra LowLight Mx-v71A-4DN050、Mx-v71A-4DN080、Mx-v71A-4DN100、 Mx-v71A-4DN150、Mx-v71A-4DN280
寸法	Φ×H：16.4×9.6cm
重量	約1,050g

Indoor p71

1眼



屋内用カメラで、4Kセンサーか4MP Ultra LowLightセンサーの2種類のモデルがあります。
広角から望遠までさまざまなレンズから選択できます。レンズの傾斜は手で水平方向から下向きに0°~90°の範囲で調整できます。
赤外線投光器を搭載しており、自動でデイ&ナイト切替が可能です。

モデル	p71 4K Mx-p71A-8DN040、Mx-p71A-8DN050、Mx-p71A-8DN080、 Mx-p71A-8DN100、Mx-p71A-8DN150、Mx-p71A-8DN280 p71 4MP Ultra LowLight Mx-p71A-4DN040、Mx-p71A-4DN050、Mx-p71A-4DN080、 Mx-p71A-4DN100、Mx-p71A-4DN150、Mx-p71A-4DN280
寸法	Φ×H：16.4×10.4cm
重量	約1,175g

Indoor p71 ECO Thermal

1眼



屋内用カメラでp71でサーマルエコセンサーを搭載したモデルです。
完全な暗闇でも侵入者を検知することができます。

モデル	p71 エコサーマル Mx-p71TA-320T040、Mx-p71TA-320T080
寸法	Φ×H：16.4×10.4cm
重量	約1,175g

※エコサーマルセンサーについてはP.6をご参照ください。

MOBOTIXの特長
MOBOTIXのAIカメラ
MOBOTIX 7
MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴
MOBOTIX 7
カメラシリーズ
MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・マウント一覧
MOBOTIX 7
カメラシリーズ
レンズ・アプリケーション一覧
MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴
MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ
MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ用
アクセサリ
Mx6カメラシリーズ
製品仕様・マウント一覧
Mx6カメラシリーズ
搭載可能レンズ一覧

製品仕様

		全天候型				インドア		
		2眼		1眼		1眼		
		M73	S74	D71	Q71	c71	v71	p71
耐久性	動作温度	-40°C~+65°C*				-10°C~+50°C		
	防塵防水規格	IP66						
	耐衝撃規格	IK10				IK10		
標準搭載機能	マイク・スピーカー	○ (オーディオモジュール使用時)				○		
	赤外線パッシブセンサー	○ (マルチセンスモジュール使用時)						
設置場所	天井・壁・ポール	天井・壁	天井・壁・ポール					
画像センサー	1/1.8" CMOS、プログレッシブスキャン 【感度】カラー：0.1 lux (t=1/60秒)、0.005 lux (t=1/1秒) / 白黒：0.02 lux (t=1/60秒)、0.001 lux (t=1/1秒)							
最大画像解像度	4K : 3840×2160		12MP 2880×2880		4K 2144×2144		4K : 3840×2160	
	4MP : 2688×1512		4MP : 2688×1512					
最大fps	30@4K (H.264、H.265)、20@4K (MxPEG+)							
コーデック	MxPEG+、M-JPEG、JPG、H.264、H.265							
ONVIF互換	Profile S、T、G							
記憶容量	【内部】MicroSD カード (標準付属品 8GB、別容量に付替可能) 【外部】PC/サーバー/NASへのリングバッファ (最大4TB)							
赤外線投光器 最長赤外線投光距離 (環境に依存)	○ (赤外線投光器モジュール使用時) 赤外線投光モジュールによる		○ 30m		○ 15m		○ 30m	
白色投光器 最長白色投光距離 (環境に依存)	○ (白色投光器モジュール使用時) 白色投光モジュールによる				○ 15m			

*-30°Cからコールドブート

マウント一覧

		全天候型				インドア		
		2眼		1眼		1眼		
		M73	S74	D71	Q71	c71	v71	p71
<p>ポールマウント Mx-M-PM-M73</p>	<p>シングルマウント Mx-M-SLMA* 白：追記なし 黒：-b</p>	<p>壁面設置 Mx-M-OW-DQ</p>						
<p>壁面設置 Mx-M-OW-M73</p>	<p>PTマウント Mx-M-PTMA* 白：追記なし 黒：-b</p>	<p>天井埋め込み Mx-M-IC-DQ</p>						
<p>天井設置 Mx-M-CM-M73</p>	<p>デュアルマウント Mx-M-DLMA* 白：追記なし 黒：-b</p>	<p>10°傾斜壁面設置 Mx-M-OW-DQ-10DEG</p>						
	<p>ハロマウント MX-HALO-EXT* 白：-PW 黒：-BL マットクローム：-CM クローム：-CO ブラッシュド・ニッケル：-NG</p>	<p>外壁設置 Mx-M-WM-DQ</p>						
		<p>ポール取付 MX-OPT-MH</p>						

*：カラーバリエーションあり。製品型番の末尾にバリエーション型番を追記。

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラシリーズ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラシリーズ

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・マウント一覧

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストール・リセット

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ















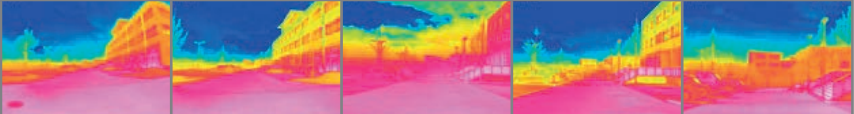

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ
アクセサリ

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・マウント一覧

Mx6カメラシリーズ
搭載可能なレンズ一覧

MOBOTIX 7カメラシリーズ レンズ・アプリケーション一覧

レンズ一覧

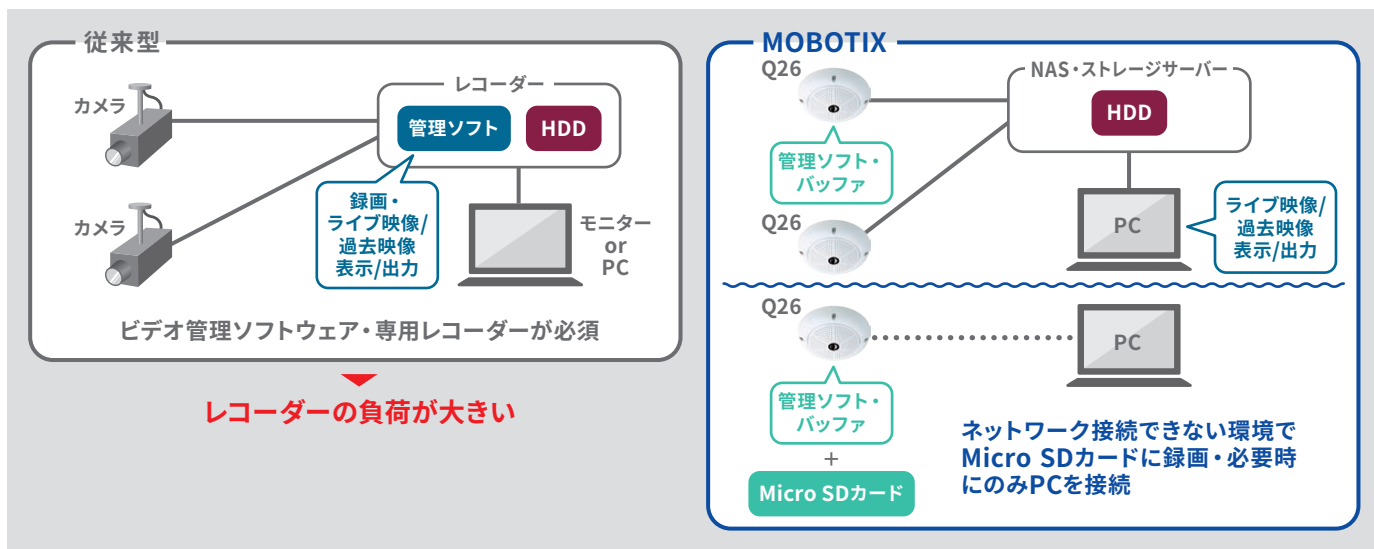
	 B016 魚眼レンズ	 B040 広角レンズ	 B050 広角レンズ	 B080 標準レンズ	 B100 標準レンズ	 B150 望遠レンズ	 B280 望遠レンズ
水平イメージ							
焦点距離	1.6mm	4mm	5mm	8mm	10mm	15mm	28mm
F値	1.8						
画角 (水平×垂直)	180°×180°	120°×60°	95°×50°	60°×33°	45°×25°	30°×17°	15°×8.5°
サーマルセンサー							
エコ							
レンズ		B040	B050	B080	B100	B150	B280
画角	CIF	-	-	-	45°×35°	25°×19°	17°×13°
	CIF (エコ)	-	105°×75°	-	56°×42°	-	-
	VGA	-	-	90°×69°	69°×56°	45°×37°	30°×26°

AIアプリケーション

MOBOTIX認証アプリケーション			
 MxAnalytics AI 無償 既存のMxAnalyticsをAIベースのオブジェクト認識で検知 ※既存のMxAnalyticsはP.13を参照 ※MxAnalytics AIを使用する場合は2眼カメラとしての使用は不可	 AI-People カウントエリアを特定の方向に通過した人のカウント	 AI-Intrusion PRO 1つまたは連続したラインを横切った侵入者を検知	 AI-Heat 人の滞在時間を基に頻りに訪れるエリア (ホットスポット) とあまり訪れないエリア (デッドエリア) を特定
 AI-Bio 顧客や訪問者の性別、年齢、滞在期間の生態認証分析	 AI-Fire 可視光センサーで炎を検知 (サーマルセンサーは不要)	 AI-Smoke 可視光センサーで煙を検知	 AI-Lost 荷物などのオブジェクトの置き取り、置き引きの検知
 AI-Loitering 定義されたエリアに長時間滞留する人、車などの検知	 AI-Crowd 定義されたエリアの人数を推測し、行列状況を認識	 AI-Overcrowd 定義されたエリアでユーザー定義の閾値に基づいて、人があふれている状況を検知	 AI-Occupancy 定義されたエリアの占拠率を特定し、占拠されたゾーンを検知
 AI-Overoccupancy 定義されたエリアで占拠率を特定し、占拠されたゾーンを検知、設定占拠率を越えた場合にレポート	 AI-Parking 駐車スペースの空状況の認識	 AI-Road3D 交通モニタリング (トラッキング、車両カウント、交通密度、車種) や速すぎる車の特定	 AI-Incident リアルタイムの交通モニタリング (定義されたエリアで歩行者や停車している車、誤方向の車などを検知)
 AI-Spill 人が転倒し、そのまま起きあがれない状況を検知	 Face Recognition 顔データ (ホワイトリスト・ブラックリスト) に基づく顔認証	 Container Code Recognition ISO 6346に準拠した貨物コンテナコードの認識	 AI-Face Detect Deep マスクの着用・非着用の検出 マスクの非着用の場合にアラート
 AI-Crowd Deep 定義されたエリア内の人数を推定し、行列状況を認識 定義した閾値を超えた場合に検知 人と人との間の最低距離が保持されているか (ソーシャルディスタンス) を認識 最低距離が保持されていない場合に検知	 Advanced Radiometry App NEW 要サーマルTRセンサー搭載。各温度測定範囲の個別校正が可能。 MODBUS/TCP、JSON、XMLインターフェース統合。	 Core AI Analytics - Intrusion NEW 画像内で人や車両が小さい場合でも侵入を検知	 Airplane Identification NEW 航空機の識別番号の確認
スペシャルアプリケーションパッケージ (バンドル)			
セキュリティアプリケーションバンドル		AI-Intrusion PRO、AI-Loitering、AI-Lost	
交通アプリケーションバンドル		AI-Road3D、AI-Incident	
小売アプリケーションバンドル		AI-People、AI-Heat、AI-Occupancy、AI-Overoccupancy、AI-Crowd、AI-Overcrowd	
火災&煙アプリケーションバンドル		AI-Fire、AI-Smoke	

負分散型システム

カメラ内にビデオ管理ソフトと記憶媒体を搭載した負分散型システムです。

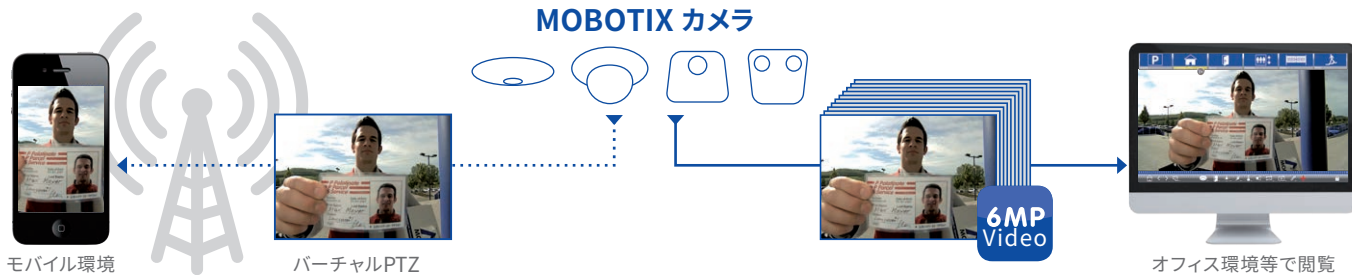


負分散型システムであることのメリットは...

- 別途高額の管理ソフトは不要です。
- カメラ内で録画ファイル生成など各種処理を行うため、PC/サーバーなどの外部機器への負荷やネットワークのデータ通信帯域を軽減できます。
- 一般的なNAS (SMB/CIFS、NSF規格) に最大4TBまで保存可能です。ライセンスの制約がなく、自由度の高いシステム構成が可能です。
- カメラ内にバッファがあるため、ネットワーク瞬断時のデータ損失リスクを低減できます。

環境に応じた帯域設定

録画は高解像度にて保存、ライブ映像・再生映像は帯域に適した解像度、フレームレートにて転送が可能です。カメラ内のMicroSDカード (標準付属品 4GB、別容量のものに付替可能) やNASにリングバッファ保存します。



信頼性の高い画像圧縮技術

鮮明な画像を捉えると同時に、データ量を低減できる、セキュリティネットワークカメラにとって理想的なコーデックを使用しています。



アクセス制限機能

すべてのMOBOTIXシステムは、ユーザー側とカメラの両方を最新のパスワードにより保護されたセキュリティで守られています。

MOBOTIXは、完全に暗号化された2線式MxBus接続と電源バックアップの多重システムにより、他社より優れたシステムのプライバシーとデータのセキュリティを提供しています。録画画像は、データのセキュリティのためSSLで暗号化して保存されます。



MOBOTIXの特長

MOBOTIXのAIカメラシリーズ

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 新機能・特徴

MOBOTIX 7 カメラシリーズ

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7 カメラシリーズ 拡張機能・オプション

MOBOTIX Mx6 カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6 カメラシリーズ

MOBOTIXの製品 Mx6カメラシリーズ用 アクセサリー

Mx6カメラシリーズ 製品仕様・ダウンロード

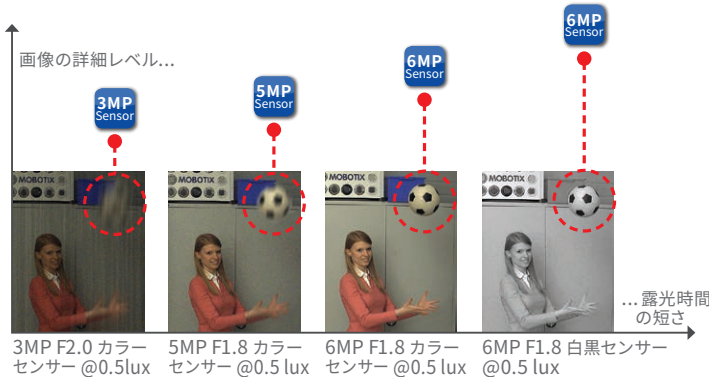
Mx6カメラシリーズ 搭載可能レンズ一覧

Mx6カメラシリーズ

MOBOTIX Mx6カメラシリーズの特徴

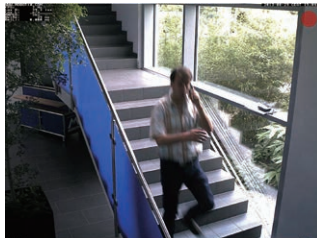
Moonlightテクノロジー（低照度対応センサー）

優れた露光感度により、画質低下やノイズを防ぎ、低照度環境下においてもブレのない、鮮明でセキュリティに必要な高画質を実現します。



MxLEO

画像のブレやノイズを軽減します。



MxLEO不使用時



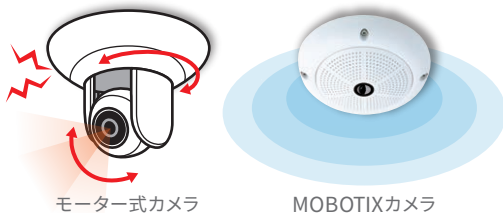
MxLEO使用時

堅牢設計のため、場所を選ばず設置

MOBOTIXの全天候型カメラは堅牢性・耐久性に優れています。屋外、過酷な環境下でもしっかり作動します。他社のカメラに比べ、低メンテナンスで安定的な性能は、設置後の運用に大きなメリットとなります。

駆動部分なし

MOBOTIXは故障原因になりやすいモーター駆動箇所を予め排除しています。



使用可能温度

特殊なオプション製品が無くても、-40℃～+60℃の環境下で動作します。



※機種により対応温度は異なります。
動作温度はP.25～26の製品仕様を参照してください。
※-30℃からコールドブート



防塵防水

最高でIP66に準拠し、極寒地等の過酷な環境でも安定的に動作します。

※機種により規格は異なります。
耐久性はP.25～26の製品仕様を参照してください。



耐衝撃

本体（ハウジング）素材に高抵抗合成物（PBT樹脂）を使用したMOBOTIXの製品は高い堅牢性が特徴で、耐衝撃の規格も最高で「IK10」まで対応しており、破壊行為による衝撃も対策できます。

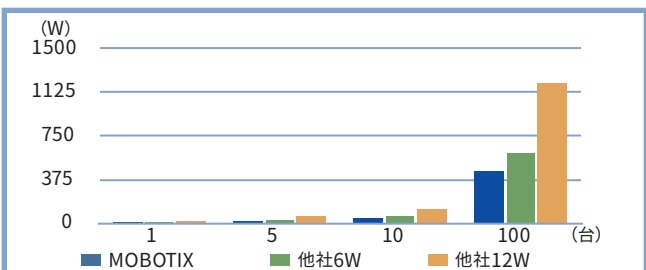


※PBT樹脂は、耐紫外線性、難燃性、温度耐性、耐油性、耐溶剤性に優れた特性を持ったエンジニアリングプラスチックです。
※機種により耐衝撃性能は異なります。
耐久性はP.25～26の製品仕様を参照してください。

低消費電力 — エコカメラ

MOBOTIXカメラは低消費電力のため、運用コストを削減できます。

省エネにも有効で環境にもやさしい未来志向のカメラです。



他社製カメラは消費電力約6~12Wに対し、MOBOTIXカメラの消費電力は約4~8Wです。

マイク・スピーカー

標準搭載のマイクとスピーカーで防犯効果を高めます。



- ・音声により映像では得られない情報を補完し、セキュリティレベルの向上につながります。
- ・PCなどの端末との双方向通話や、侵入検知からの自動威嚇なども様々な形でセキュリティに応用可能です。

※ 該当機種はP.25～26のカメラ仕様をご参照ください



多彩なセンサー機能・アラート機能

カメラ内蔵の各センサーにより画像や信号を外部出力し、カメラ設置場所の状況を管理者（ユーザー）に通知します。管理者（ユーザー）は用途に応じてセンサーを選択でき、効率的な録画と不審者や異常な動きを検知して監視能力を高めます。

PIR
赤外線パッシブセンサー
※M16・D16にのみ搭載、その他のカメラは別途アクセサリが必要

SI
外部センサー信号入力
接点信号入力可能
※別途、IOモジュールが必要（P.23～24参照）

動体検知機能
ビデオモーション検知機能

マイクセンサー

照度センサー

ショックセンサー

パトライト連動

音声アラーム通知

録画開始・停止

FTP
FTP画像転送

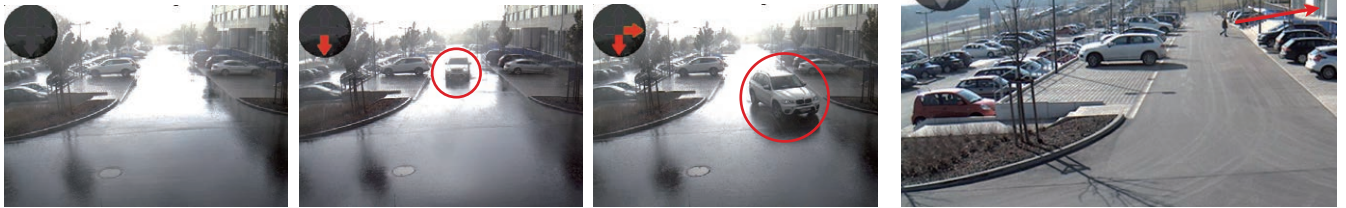
E-Mail通知

SO
外部センサー信号出力
接点信号出力可能
※別途、IOモジュールが必要（P.23～24参照）

一歩進んだ検知機能 無償ツール

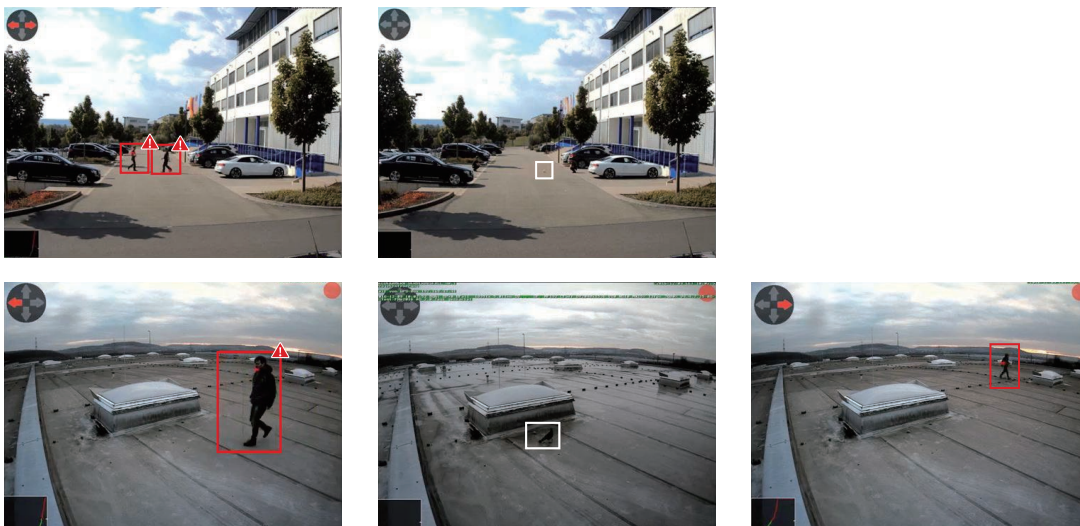
MxActivitySensor

方向性のある動体のみを認識できるMOBOTIX独自の動体検知技術です。雨、雪、木の葉の揺れ、光の変化、カメラ自体の揺れなど、セキュリティに無関係な検知を低減します。



MxActivitySensor 2.0

MxActivitySensorの方向性をもった動体を検知する機能に加え、その動体が形状から人であるかどうかを区別することが可能になりました。
※100%の精度ではございません。



MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラシリーズ

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストール・マニュアル

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ
アプリケーション

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ
搭載可能なOS一覧

Mx6カメラシリーズ
搭載可能なOS一覧

MOBOTIX Mx6カメラシリーズの特徴

MxAnalytics (マーケティング機能)

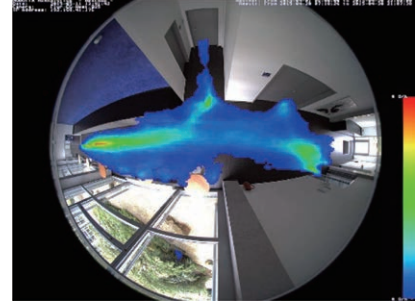
無償にて利用できるマーケティングツールがカメラにプリインストールされています。

人数カウント



画像内、特定領域を通過した動体の数を把握します。

動線密度解析 (ヒートマップ)



画像内の動体をトラックし、動きの量を視覚化します。

利用例

- ・店舗別の集客傾向を把握し、人員配置の参考データとして活用
- ・レジの購買客数と比較し購買率を確認

利用例

- ・店舗内での顧客行動の傾向を捉え、動きが多いエリアに主要商材/広告を配置、もしくは少ないエリアのレイアウト変更を検討

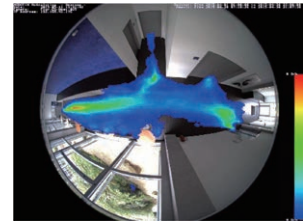
エクスポート機能

Time	Monday In	Monday Out
08:00 - 09:00	18	5
09:00 - 10:00	10	11
10:00 - 11:00	2	3
11:00 - 12:00	2	0
12:00 - 13:00	7	8
13:00 - 14:00	9	11
14:00 - 15:00	6	8
15:00 - 16:00	4	2
16:00 - 17:00	5	7
17:00 - 18:00	0	1
18:00 - 19:00	1	1
19:00 - 20:00	0	0
合計	9	56

Time	Monday In	Monday Out	Tuesday In	Tuesday Out	Wednesday In	Wednesday Out	Thursday In	Thursday Out	Friday In	Friday Out	Saturday In	Saturday Out	Sunday In	Sunday Out
08:00 - 09:00	18	5	15	12	10	8	12	9	18	14	20	16	15	12
09:00 - 10:00	10	11	8	6	7	5	9	7	12	10	15	12	14	11
10:00 - 11:00	2	3	1	2	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6
11:00 - 12:00	2	0	1	0	2	1	3	2	4	3	5	4	6	5
12:00 - 13:00	7	8	6	5	8	7	10	9	12	11	15	14	16	15
13:00 - 14:00	9	11	7	6	9	8	11	10	14	13	17	16	18	17
14:00 - 15:00	6	8	4	3	6	5	8	7	10	9	12	11	14	13
15:00 - 16:00	4	2	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6	8	7
16:00 - 17:00	5	7	4	3	5	4	6	5	8	7	10	9	11	10
17:00 - 18:00	0	1	0	0	1	0	2	1	3	2	4	3	5	4
18:00 - 19:00	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	4	3	5	4
19:00 - 20:00	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	2	4	3
合計	9	56	7	56	8	63	10	81	13	104	17	141	20	161

月、曜日、時間帯によるIn/Outのカウント数のリストが自動生成され、確認できます。

HTML形式 or CSV形式



JPEG形式



MOBOTIXカメラはレポート機能内蔵

- ・任意のスケジュールにて 例：日次、週次、月次
- ・任意の端末に、Email or FTP転送

利用条件		B036 (103°) の場合 6m ~ 10m	B016 (180°) の場合 2.5m ~ 6m
対応機種	Q26、D26、M26、i26、c26、p26、v26、S26、T26		
レンズ	B016 (180°)、B036 (103°)、B041 (90°)		
ビュー	フルイメージ (推奨)		
解像度	VGA (推奨)		
設置方法	設置室内天井 (壁付けは動線密度のみ)		
天井高	B016 (180°) の場合	2.5-6 m	
	B036 (103°)、B041 (90°) の場合		6-10 m

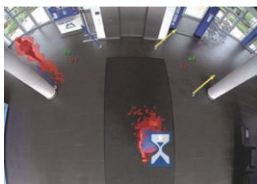
※Mx5シリーズはファームウェアMX-V4.3.4.83以降

⚠ 画像解析の注意

- ・100%の解析率ではございません。
- ・設置環境によって、解析誤差や使用不可の場合がございます。
- ・現地の環境にて検証を行った上で導入ください。
- ・弊社では、解析誤差や使用できない場合が生じても、一切の責任は負いません。

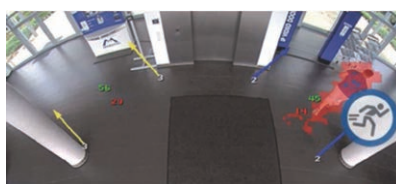
行動検知機能 対応機種：Q26、S26、c26

Uターン、スピード、滞留、行動解析等の機能が標準にて利用できます。



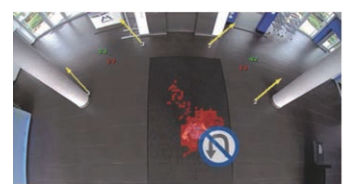
滞留

任意時間を経過した後にアラート発報が可能



スピード

走ってはいけない場所での場内監視に最適なツール



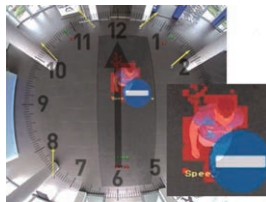
Uターン

予め定義されたメイン方向に対し、135°~180°方向転換した場合にイベントを検知



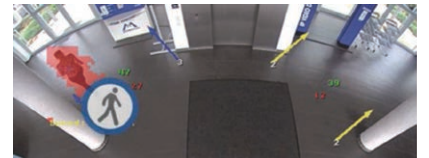
ターン

メイン方向に定義された通路からオブジェクトが遠ざかっていく場合に検知することが可能



逆方向

一定方向にしか進めない通路において逆方向へ進行する人物の検知が可能



人数カウントエリア

人数カウントエリアをイベントアラーム機能として併用可

インドアカメラ

Indoor Hemispheric c26

1 眼



c26, c26 AUD

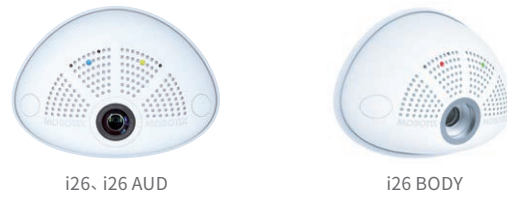
c26 BODY

天井設置で360°全方位監視できます。環境に溶け込む目立たない筐体でありながら、死角なく部屋全体を捉えられます。パネ式クリップ構造でワンタッチで簡単設置できます。

モデル	c26 Mx-c26B-6D016, Mx-c26B-6D036, Mx-c26B-6N016, Mx-c26B-6N036 c26 AUD Mx-c26B-AU-6D016, Mx-c26B-AU-6D036, Mx-c26B-AU-6N016, Mx-c26B-AU-6N036 c26 BODY Mx-c26B-6D, Mx-c26B-6N ※デイモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※AUD:マイク/スピーカー内蔵 ※BODY:カメラ本体のみ(レンズ別途必要)、B016レンズ取付不可 ※B041~B237レンズは組立品として注文不可 ※Mx-c26B-6D016, Mx-c26B-6N016, Mx-c26B-AU-6D016, Mx-c26B-AU-6N016は他のレンズへの交換不可
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0, [B036, B041, B061, B079, B119, B237] F1.8 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	φ×H: 12×5.1 cm (パネクリップ部分を除く)
重量	約212g

Indoor Hemispheric i26

1 眼



i26, i26 AUD

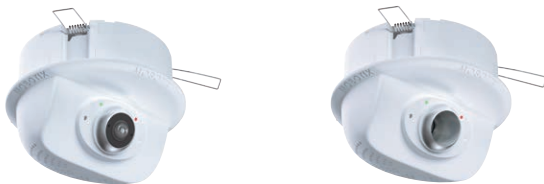
i26 BODY

壁設置で180°パノラマ監視できます。レンズが水平方向から15°下向きに傾斜しておりフロアを中心にカメラを設置した壁の足元まで全体を広く捉えられます。

モデル	i26 Mx-i26B-6D016, Mx-i26B-6D036, Mx-i26B-6N016, Mx-i26B-6N036 i26 AUD Mx-i26B-AU-6D016, Mx-i26B-AU-6D036, Mx-i26B-AU-6N016, Mx-i26B-AU-6N036 i26 BODY Mx-i26B-6D, Mx-i26B-6N ※デイモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※AUD:マイク/スピーカー内蔵 ※BODY:カメラ本体のみ(レンズ別途必要)、B016レンズ取付不可 ※B041~B237レンズは組立品として注文不可 ※Mx-i26B-6D016, Mx-i26B-6N016, Mx-i26B-AU-6D016, Mx-i26B-AU-6N016は他のレンズへの交換不可
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0, [B036, B041, B061, B079, B119, B237] F1.8 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	W×D×H: 13.8×5×9.6cm
重量	約201g

Indoor p26

1 眼



p26, p26 AUD

p26 BODY, p26 BODY AUD

天井設置で、レンズは幅広く魚眼モデルから望遠の中から選択でき、レンズの傾斜は手動で水平方向から下向きに5°~45°の範囲で調整できます。パネ式クリップ構造でワンタッチで簡単設置できます。

モデル	p26 Mx-p26B-6D016, Mx-p26B-6D036, Mx-p26B-6N016, Mx-p26B-6N036 p26 AUD Mx-p26B-AU-6D016, Mx-p26B-AU-6D036, Mx-p26B-AU-6N016, Mx-p26B-AU-6N036 p26 BODY Mx-p26B-6D, Mx-p26B-6N p26 BODY AUD Mx-p26B-AU-6D, Mx-p26B-AU-6N ※デイモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※AUD:マイク/スピーカー内蔵 ※BODY:カメラ本体のみ(レンズ別途必要)、B016レンズ取付不可 ※B041~B237レンズは組立品として注文不可 ※Mx-p26B-6D016, Mx-p26B-6N016, Mx-p26B-AU-6D016, Mx-p26B-AU-6N016は他のレンズへの交換不可
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0 [B036, B041, B061, B079, B119, B237] F1.8 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	φ×H: 12×8.9cm (パネクリップ部分を除く)
重量	約270g

Indoor Dome v26

1 眼



屋内用耐破壊行為オプションに対応したドームカメラです。レンズは広角から望遠の中から選択でき、レンズの傾斜は手動で水平方向から下向きに0°~90°の範囲で調整できます。オプションの音声キットを装着することで、マイクとスピーカーを使用して双方向音声通話が可能です。

モデル	v26 BODY Mx-v26B-6D, Mx-v26B-6N, Mx-v26B-6D-b, Mx-v26B-6N-b ※デイモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※カメラ本体のみ(レンズ別途必要) ※カラーバリエーション:白,黒(黒の場合は品番の末尾に-b)
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B036, B041, B061, B079, B119, B237] F1.8 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	φ×H: 15×9cm
重量	v26単体: 約380g, On-Wall set: 約600g

※オーディオ対応オプションと組み合わせることにより、マイク・スピーカーで双方向音声通話が可能になります。(P.25参照)

MOBOTIX Mx6カメラシリーズ

全天候型カメラ (1眼)

全天候型カメラ (1眼)

Allround Hemispheric Q26

1 眼



新車でコンパクトなデザインの360°全方位監視カメラです。目立たない筐体でありながら、死角なく全体を捉えられます。幅広い分野で導入できます。

モデル	Q26 Mx-Q26B-6D016、Mx-Q26B-6N016 ※デモモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0
寸法	φ×H : 16×4.8 cm
重量	約350g

Allround M26

1 眼



壁マウント

天井マウント



ガラス・レンズカバー
MX-M24M-OPT-LCSG

※B016レンズ、B500レンズ
には搭載不可



B500レンズ用ガラス・レンズカバー
MX-M24M-OPT-LCGL

優れた耐環境性能で、屋外はもちろん比較的過酷な環境下での利用にも耐え得る堅牢性を誇ります。レンズは魚眼モデルから超望遠まで、幅広い種類から選択可能です。

モデル	M26 Hemi Mx-M26B-6D016、Mx-M26B-6N016 M26 BODY Mx-M26B-6D、Mx-M26B-6N ※デモモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※Mx-M26B-6D016、Mx-M26B-6N016は他のレンズへの交換不可 ※BODY: カメラ本体のみ(レンズ別途必要)、B016レンズ取付不可
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0 [B036、B041、B061、B079、B119、B237] F1.8 [B500] F2.5 (別途専用レンズカバー要) ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	[壁マウント] W×H×D : 14×22×18.9 cm [天井マウント]* W×H×D : 14×19×15.4 cm ※天井マウントは標準同梱品ではございません。カメラ注文時に必要な旨をご連絡ください。(無償提供)
重量	約350g

MonoDome D26

1 眼



ドームカバー
MX-D24M-OPT-DCT



ドームカバー色付
MX-D24M-OPT-DCS

一般的なドーム型のデザインです。レンズは広角から望遠の中から選択でき、レンズの傾斜は手動で水平方向から下向きに0°~90°の範囲で調整可能なので、様々な設置環境に対応します。監視カメラらしい外見で抑止効果も見込めます。

モデル	D26 BODY Mx-D26B-6D、Mx-D26B-6N ※デモモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※BODY: カメラ本体のみ(レンズ別途必要)
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B036、B041、B061、B079、B119、B237] F1.8 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	φ×H : 16×8.6cm
重量	約350g

Flex S26

1 眼



カメラ本体にレンズ/センサー部分が埋め込まれた単眼モデルです。壁や天井に大きな穴を開けたくない、または開けられない場所に取り付けられます。

モデル	S26 Mx-S26B-6D016、Mx-S26B-6N016 ※デモモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0
寸法	W×H×D : 11.5×13×4cm (設置寸法)
重量	457g (レンズ含む)

入退管理・ホームオートメーション (IPネットワーク対応インターホンシステム)

IP Video Door Station T26

1 眼



出入口への設置を想定した入退室管理用カメラです。キーパッドなどのアクセサリとの組合せで、キー入力やRFIDカードでのアクセス管理も可能です。ビデオ電話通信規格VoIP/SIPをサポートし双方向通話ができます。チャイムが鳴った時や動体検知時など、イベントをベースで録画データを管理できます。

モデル	T26 Mx-T26B-6D016、Mx-T26B-6D016-s、Mx-T26B-6D016-d Mx-T26B-6N016、Mx-T26B-6N016-s、Mx-T26B-6N016-d ※デモモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※フレーム/ハウジングが別途必要 ※カラーバリエーション:白、シルバー(-s)、ダークグレー(-d) ※ダークグレーは、屋外の直射日光が当たる場所への設置は控えてください。内部温度が上昇し、故障の原因になる可能性があります。屋外への設置は、白/シルバーをご利用ください。
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016]F2.0
寸法	W×D×H: 9.9×5.1×9.9cm
重量	約 240g ※ケーブル等突起物除く

モジュール & アクセサリー

★印: カラーバリエーションあり
製品型番の末尾に色型番を追記

- 白 :-PW
- 黒 :-BL
- シルバー :-SV
- ダークグレー:-DG

Infoモジュール(★) MX-Info1-EXT



★印: カラーバリエーションあり
製品型番の末尾に色型番を追記

- 白 : (追記なし)
- 黒 :-b
- シルバー :-s
- ダークグレー:-d






BellRFID基本モジュール(★) Mx-A-BELLC



キーパッドモジュール(★) Mx-A-KEYCC



※Mx-A-BELLC、Mx-A-KEYCCはT25には接続できません。

セキュリティ・ドア・マスター MX-Door2-INT-ON-PW MX-Door2-INT-PW 	BellRFIDキー・セット  <ul style="list-style-type: none"> MX-Bell1-Button-XL1 MX-Bell1-Button-F1 MX-Bell1-Button-F2 MX-Bell1-Button-F3 MX-Bell1-Button-F4 MX-Bell1-Button-05 	RFID管理者カード MX-AdminCard1 	RFIDユーザーカード MX-UserCard1 	IOモジュール MX-OPT-IO1 MX-OPT-IO2 
---	--	---	---	---

ハウジング

★印: カラーバリエーションあり
製品型番の末尾に色型番を追記

- 白 :-PW
- 黒 :-BL
- シルバー :-SV
- ダークグレー:-DG

壁面付け/埋め込みハウジング用フレーム(★)



壁面付け用ハウジング(★)



埋め込み用ハウジング



1フレーム	MX-OPT-Frame-1-EXT	MX-OPT-Box-1-EXT-ON	MX-OPT-Box-1-EXT-IN
2フレーム	MX-OPT-Frame-2-EXT	MX-OPT-Box-2-EXT-ON	MX-OPT-Box-2-EXT-IN
3フレーム	MX-OPT-Frame-3-EXT	MX-OPT-Box-3-EXT-ON	MX-OPT-Box-3-EXT-IN

フラットマウント・フレーム 壁面埋め込み用(★) MX-OPT-FlatMount-EXT



フラットマウント・フレーム 壁面埋め込みボックス MX-OPT-FlatMount-Box-EXT-IN



★印: カラーバリエーションあり
製品型番の末尾に色型番を追記

- 白 :-PW
- 黒 :-BL

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラシリーズ

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストール・マニュアル

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ用
アクセサリ

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ
搭載可能なセンサー

MOBOTIX Mx6カメラシリーズ

全天候型カメラ (2眼)

全天候型カメラ (2眼)

AllroundDual M16

2眼



M16 BODY

M16 デイ&ナイト
壁マウント



天井マウント



偏光フィルター
MX-SM-OPT-POL

※B016レンズ、B500レンズ、CSレンズには搭載不可



ブラインドモジュール
MX-SM-Blind-PW

ロボットのような外観で、とりわけ環境性に優れています。屋外はもちろん比較的過酷な環境下での利用にも耐え得る堅牢性を誇ります。屋外利用の際は、デイ&ナイトセンサーを組み合わせて1台で昼夜監視できます。

モデル	M16 BODY Mx-M16B ※カメラ本体のみ(センサー・レンズモジュール別途必要) ※1つまたは2つのセンサー・レンズモジュールを自由に選択可能(P.18参照) ※デイセンサーとナイトセンサーの組み合わせの場合、昼間と夜間を制御できるデイナイトカメラ(昼夜自動切替機能)。 M16 デイ&ナイト Mx-M16B-6D6N036、Mx-M16B-6D6N041、Mx-M16B-6D6N061、 Mx-M16B-6D6N079、Mx-M16B-6D6N119、Mx-M16B-6D6N237 ※工場出荷時にセンサー・レンズモジュールが予め組み込まれてあります。 ※必ずデイ&ナイトのセンサーで、レンズは両眼共に同じ画角のものでの販売となります。 ※振動による緩みや盗難防止対策として「安全クリップ」がカメラ筐体内部に予め装着された状態で出荷されます。
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0 [B036、B041、B061、B079、B119、B237] F1.8 [B500] F2.5 [CS] F1.6-F2.3 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	[壁マウント] W×H×D : 15.8×24.4×23.9 cm [天井マウント]*W×H×D : 15.8×21×20.7 cm
重量	[壁マウント] 約1,129g [天井マウント]*約1,078g ※天井マウントは標準同梱品ではございません。カメラ注文時に必要な旨をご連絡ください。(無償提供)

DualFlex S16

2眼



S16 BODY



センサーケーブル
長さ:0.15m、0.5m、
1m、2m、3m



15°壁面取付マウント
MX-S14-OPT-MK-CW



センサー・レンズモジュール
延長キット
MX-S14-OPT-MK-EX



偏光フィルター
MX-SM-OPT-POL
※B016レンズ、B500レンズ、
CSレンズには搭載不可

レンズ/センサー部分がカメラ本体と分離した構成が特徴です。レンズ/センサー部分は手のひらサイズで、壁に埋め込むなど、多様な形で設置できます。それぞれ異なる箇所に設置でき、例えば、壁を隔てて隣接した2つの部屋を1台で監視できます。

モデル	S16 BODY Mx-S16B ※カメラ本体のみ(センサーケーブル、センサー・レンズモジュール別途必要) ※1つまたは2つのセンサー・レンズモジュールを自由に選択可能(P.18参照)
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B016] F2.0 [B036、B041、B061、B079、B119、B237] F1.8 [B500] F2.5 [CS] F1.6-F2.3 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	[本体] W×H×D : 11.5×13×3.3cm [センサー・レンズモジュール] φ×H : 5×5.8~9.1cm [BlockFlexMount] W×H×D : 9×7.5×9.8~10cm
重量	[本体] 444g (センサー・レンズモジュールは除く) [センサー・レンズモジュール] 144~190g [BlockFlexMount] 104~155g [2mセンサーケーブル] 約68g

セット

セット内容

- カメラ本体×1台
- 50cmスペシャル・パッチケーブル×1本
- 15°壁面取付マウント×1式/2式
- センサー・レンズモジュール延長キット×1式/2式
- センサーケーブル (2m) ×1本/2本
- センサー・レンズモジュール×1台/2台

S16 セット1 Mx-S16B-S1



■カラーセンサー・B016レンズモジュール×1

S16 セット2 Mx-S16B-S2





■カラーセンサー・B016レンズモジュール×2

S16 セット3 Mx-S16B-S3



■カラーセンサー・B016レンズモジュール×1
■白黒センサー・B016レンズモジュール×1

M16・S16 センサー・レンズモジュール

	焦点距離 (35mm換算)	デイセンサー・レンズモジュール	ナイトセンサー・レンズモジュール	LPFナイトセンサー・レンズモジュール
	1.6mm (10mm)	Mx-O-SMA-S-6D016	Mx-O-SMA-S-6N016	Mx-O-SMA-S-6L016
	3.6mm (20mm)	Mx-O-SMA-S-6D036	Mx-O-SMA-S-6N036	Mx-O-SMA-S-6L036
	4.1mm (22mm)	Mx-O-SMA-S-6D041	Mx-O-SMA-S-6N041	Mx-O-SMA-S-6L041
	6.1mm (32mm)	Mx-O-SMA-S-6D061	Mx-O-SMA-S-6N061	Mx-O-SMA-S-6L061
	7.9mm (43mm)	Mx-O-SMA-S-6D079	Mx-O-SMA-S-6N079	Mx-O-SMA-S-6L079
	11.9mm (65mm)	Mx-O-SMA-S-6D119	Mx-O-SMA-S-6N119	Mx-O-SMA-S-6L119
	23.7mm (135mm)	Mx-O-SMA-S-6D237	Mx-O-SMA-S-6N237	Mx-O-SMA-S-6L237
	50mm (270mm)	Mx-O-SMA-S-6D500	Mx-O-SMA-S-6N500	Mx-O-SMA-S-6L500
	4.5~10mm (24~54mm)	Mx-O-SMA-S-6DCSV	Mx-O-SMA-S-6NCSV	
	4.5~10mm (24~54mm)(BODYのみ)	Mx-O-SMA-S-6DCS	Mx-O-SMA-S-6NCS	
	1.6mm (10mm)	Mx-O-SMA-S-6D016-b	Mx-O-SMA-S-6N016-b	Mx-O-SMA-S-6L016-b
	3.6mm (20mm)	Mx-O-SMA-S-6D036-b	Mx-O-SMA-S-6N036-b	Mx-O-SMA-S-6L036-b
	4.1mm (22mm)	Mx-O-SMA-S-6D041-b	Mx-O-SMA-S-6N041-b	Mx-O-SMA-S-6L041-b
	6.1mm (32mm)	Mx-O-SMA-S-6D061-b	Mx-O-SMA-S-6N061-b	Mx-O-SMA-S-6L061-b
	7.9mm (43mm)	Mx-O-SMA-S-6D079-b	Mx-O-SMA-S-6N079-b	Mx-O-SMA-S-6L079-b
	11.9mm (65mm)	Mx-O-SMA-S-6D119-b	Mx-O-SMA-S-6N119-b	Mx-O-SMA-S-6L119-b
	23.7mm (135mm)	Mx-O-SMA-S-6D237-b	Mx-O-SMA-S-6N237-b	Mx-O-SMA-S-6L237-b
	50mm (270mm)	Mx-O-SMA-S-6D500-b	Mx-O-SMA-S-6N500-b	Mx-O-SMA-S-6L500-b
 ※IP30, 0°C~+50°C	1.6mm (10mm)	Mx-O-SMA-B-6D016	Mx-O-SMA-B-6N016	Mx-O-SMA-B-6L016
	3.6mm (20mm)	Mx-O-SMA-B-6D036	Mx-O-SMA-B-6N036	Mx-O-SMA-B-6L036
	4.1mm (22mm)	Mx-O-SMA-B-6D041	Mx-O-SMA-B-6N041	Mx-O-SMA-B-6L041
	6.1mm (32mm)	Mx-O-SMA-B-6D061	Mx-O-SMA-B-6N061	Mx-O-SMA-B-6L061
	7.9mm (43mm)	Mx-O-SMA-B-6D079	Mx-O-SMA-B-6N079	Mx-O-SMA-B-6L079
	11.9mm (65mm)	Mx-O-SMA-B-6D119	Mx-O-SMA-B-6N119	Mx-O-SMA-B-6L119
	23.7mm (135mm)	Mx-O-SMA-B-6D237	Mx-O-SMA-B-6N237	Mx-O-SMA-B-6L237
	50mm (270mm)	Mx-O-SMA-B-6D500	Mx-O-SMA-B-6N500	Mx-O-SMA-B-6L500
BlockFlexMount-CS  ※IP30, 0°C~+50°C	4.5~10mm (24~54mm)(BODYのみ)	Mx-O-SMA-B-6DCS	Mx-O-SMA-B-6NCS	Mx-O-SMA-B-6LCS



デイ
ナイト
LPF
魚眼
偏光フィルター
使用前
不使用時

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラシリーズ

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストールガイド

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ用
アクセサリ

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ
搭載可能なレンズ一覧

MOBOTIX Mx6カメラシリーズ

全天候型カメラ (サーマル)

ネットワークサーマルカメラ

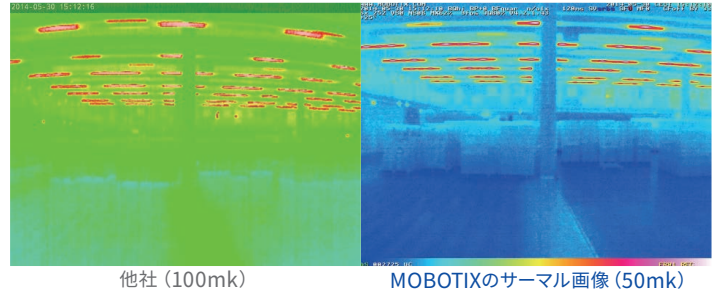
可視光センサーとサーマルセンサーを1つのカメラに搭載

MOBOTIXのサーマルカメラは、サーマルセンサーと共にカラーあるいは白黒センサーを搭載し、サーマル画像と可視光センサー画像を並べて見ることができます。可視光センサーの画像内の影で暗くなっている部分において、熱を発するオブジェクトがある場合にサーマルセンサーで熱検知し、その位置がどこなのかを可視光センサーの映像で確認できます。



高い温度分解能を有するサーマルセンサー

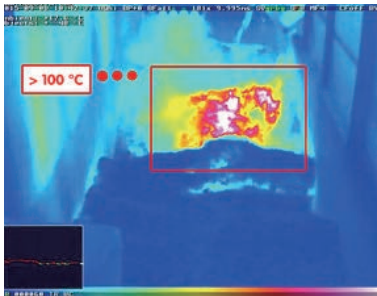
- 温度分解能 0.05°C
- 検知温度範囲 -40°C~+550°C



TRテクノロジー

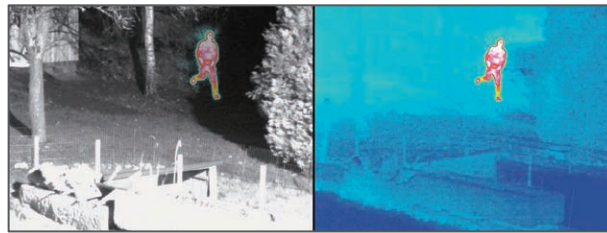
サーマル・レディオメトリ (熱放射線測定)

サーマル画像内に20の異なる温度トリガー枠を設定することができ、それぞれの枠で温度制限や温度範囲を定義・測定し、潜在的な火災や熱源を検出することができます。



サーマルオーバーレイ機能

サーマルセンサーで熱検知した部分を可視光センサーの映像上にオーバーレイ (重ねる) できます。サーマルで検知した熱源が、実際にはどこにあるのかを可視光センサーの映像で確認できます。



サーマルオーバーレイによるプライバシー保護

工場などの機械を監視する場合に、従業員の姿をサーマル映像を重ねることでプライバシーを保護できます。

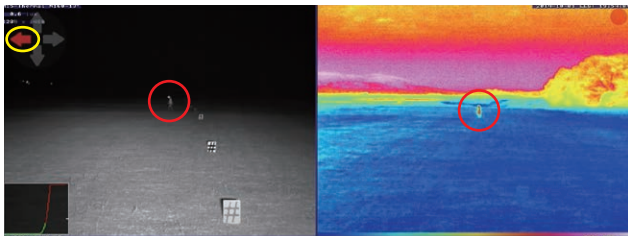


サーマル画像上での動体検知

可視光センサーで利用できる動体検知機能MxActivitySensorはサーマル画像上でも利用可能です。

暗闇で塀などを越えるオブジェクトをサーマル画像上のMxActivitySensorで検知・通知し、可視光画像で実際の現場を確認することで動物か人物かを識別でき、現地の対応時間を軽減します。

※MxActivitySensorについてはP.12をご参照ください。



IP66の耐候性

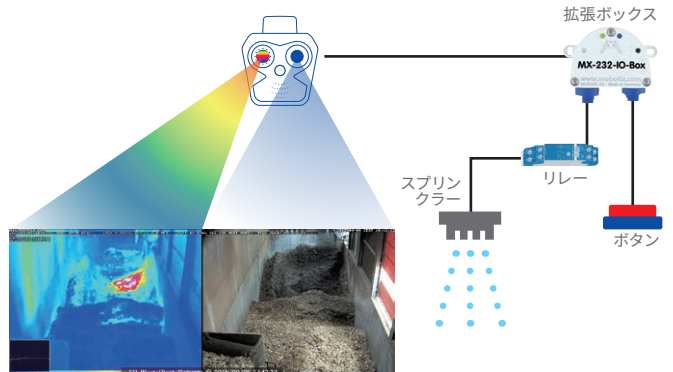
MOBOTIXサーマルカメラM16は、IP66の耐候性を持ち、別途ハウジング不要で、屋外に設置できます。

-40°C~+60°Cの環境下で正常に動作する堅牢なサーマルカメラです。

サーマルカメラと外部デバイスの連動

MOBOTIXサーマルカメラは、MOBOTIXの拡張モジュールと接続して、熱検知をトリガーとして、外部デバイスと連動することができます。

例えば、MOBOTIXサーマルカメラが異常温度を検知した際にMOBOTIX拡張モジュールにIPパケットを発信し、拡張モジュールがIPパケットを物理信号に変換し、スプリンクラーを自動的に作動させることができます。または異常温度検知時に管理者に通知を発信し、管理者がボタンを押すことで、スプリンクラーを作動させることもできます。



注意 - 特別な輸出法規制の対象です

サーマル画像センサー搭載のカメラ (サーマルカメラ) は、アメリカ合衆国連邦政府が規制する武器国際取引に関する規則 (International Traffic in Arms Regulation) により、輸出制限の特別対象となります。そのため、注文時に書類をMOBOTIX AGへ提出する必要があります。

- サーマル画像センサー及びその部品を搭載したカメラは、連邦政府が規制する武器国際取引に関する規則により禁輸と規制された諸国への輸出は固く禁じられています。現在、これらの禁輸諸国は、シリア・アラブ共和国、イラン・イスラム共和国、キューバ共和国、朝鮮民主主義人民共和国、スーダン共和国です。同様に、輸出権利剥奪者リストで規制された特定者及び企業に対しても適用されます。(詳細情報: www.bis.doc.gov > Policy Guidance > Lists of Parties of Concern)
- 如何なる状況においても、カメラ及びサーマル画像センサーは、核兵器・生物兵器・化学兵器の設計や開発、生産への使用を禁じ、また、兵器への組み込みを禁止します。

Allround Dual M16 Thermal

2眼



※可視光センサー・レンズモジュール一覧はP.18をご覧ください。

特に優れた耐環境性能のM16がベースとなっており、屋外や過酷な環境でも設置可能です。

モデル	M16 サーマル Mx-M16TB-T079、Mx-M16TB-T119、Mx-M16TB-T237 M16 サーマルTR Mx-M16TB-R079、Mx-M16TB-R090、Mx-M16TB-R119、Mx-M16TB-R237 ※サーマルセンサーは工場出荷時に組込済み、付替不可 ※もう片方には任意の可視光センサー・レンズモジュール取付可 (P.18参照)
搭載可能レンズ	サーマル: B079、B090 (サーマルTRのみ)、B119、B237 可視光: B016、B036、B041、B061、B079、B119、B237、B500 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	[壁マウント] W×H×D: 15.8×24.4×23.9 cm [天井マウント]*W×H×D: 15.8×21×20.7 cm *天井マウントは標準同梱品ではございません。カメラ注文時に必要な旨をご連絡ください。(無償提供)
重量	1,936~2,480g (可視光センサー・レンズモジュールは除く)

DualFlex S16 Thermal

2眼



※可視光センサー・レンズモジュール一覧はP.18をご覧ください。

レンズ/センサー部分が独立したS16がベースです。サーマルセンサーを柔軟に設置できます。サーマルセンサー2個を取り付けることも可能です。

モデル	S16 BODY Mx-S16B ※カメラ本体のみ (センサー・レンズモジュール別途必要) ※2つのセンサー・レンズモジュールを自由に選択可能 (P.18、P.20下表参照)
搭載可能レンズ	サーマル: B079、B119、B237 可視光: B016、B036、B041、B061、B079、B119、B237、B500 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	[本体] W×H×D: 11.5×13×3cm [サーマルセンサー・レンズモジュール] W×H×D: 17.5×14×13.5cm [PTマウントサーマル] W×H×D: 19.6×18×14.8cm
重量	[本体] 444g (センサー・レンズモジュールは除く) [サーマルセンサー・レンズモジュール] 650g [PTマウントサーマル] 890g [2mセンサーケーブル] 約68g ※可視光センサー・レンズモジュールの寸法、重量はP.17をご覧ください。

【構成例】



サーマルセンサー・レンズモジュール

	レンズモジュール	PTマウント付 (白)	PTマウント付 (黒)
	焦点距離 (35mm換算)		
サーマルセンサー	7.9mm (43mm)	Mx-O-SMA-TS-T079	Mx-O-SMA-TP-T079-b
	11.9mm (65mm)	Mx-O-SMA-TS-T119	Mx-O-SMA-TP-T119-b
	23.7mm (135mm)	Mx-O-SMA-TS-T237	Mx-O-SMA-TP-T237-b
サーマルTRセンサー	7.9mm (43mm)	Mx-O-SMA-TS-R079	Mx-O-SMA-TP-R079-b
	11.9mm (65mm)	Mx-O-SMA-TS-R119	Mx-O-SMA-TP-R119-b
	23.7mm (135mm)	Mx-O-SMA-TS-R237	Mx-O-SMA-TP-R237-b

サーマルセンサーの温度測定について



サーマルセンサー：
画像中央の2×2ピクセルでのみ可能

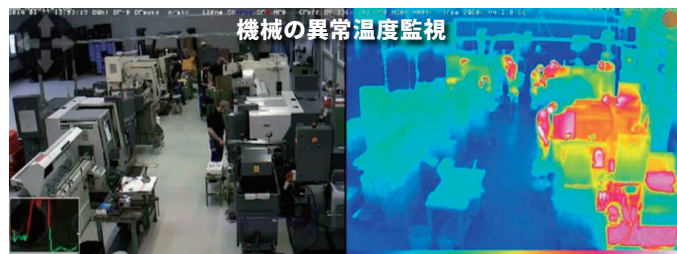


サーマルTRセンサー：
画像内の任意のエリア・大ききで20ヶ所にて可能

導入イメージ



火災予防



品質管理

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラセンサー
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラセンサー

MOBOTIX 7
カメラセンサー
製品仕様・マウント一覧

MOBOTIX 7
カメラセンサー
インストール・接続

MOBOTIX Mx6
カメラセンサーの特長

MOBOTIX Mx6
カメラセンサー

MOBOTIXの製品
Mx6カメラセンサー
アプリケーション

Mx6カメラセンサー
製品仕様・マウント一覧

Mx6カメラセンサー
搭載可能レンズ一覧

MOBOTIX Mx6カメラシリーズ

全天候型カメラ (2眼) ・ソリューション

全天候型カメラ (2眼)

DualDome D16

2眼



一般的なドーム型のデザインです。2つのレンズで異なる方向の画像を捉えられます。90°以上画角のレンズを2つ組み合わせて高解像度パノラマ画像を撮影できます。また、異なる画角レンズの組合せにより、広角と望遠の画像を同時撮影できます。

焦点距離 (35mm換算)	D16センサー・レンズモジュール
3.6mm (20mm)	【デイ】 Mx-O-SDA-S-6D036 【ナイト】 Mx-O-SDA-S-6N036 【LPF】 Mx-O-SDA-S-6L036
4.1mm (22mm)	【デイ】 Mx-O-SDA-S-6D041 【ナイト】 Mx-O-SDA-S-6N041 【LPF】 Mx-O-SDA-S-6L041
6.1mm (32mm)	【デイ】 Mx-O-SDA-S-6D061 【ナイト】 Mx-O-SDA-S-6N061 【LPF】 Mx-O-SDA-S-6L061
7.9mm (43mm)	【デイ】 Mx-O-SDA-S-6D079 【ナイト】 Mx-O-SDA-S-6N079 【LPF】 Mx-O-SDA-S-6L079
11.9mm (65mm)	【デイ】 Mx-O-SDA-S-6D119 【ナイト】 Mx-O-SDA-S-6N119 【LPF】 Mx-O-SDA-S-6L119

モデル	D16 BODY Mx-D16B D16 Panorama Mx-D16B-P-6D6D041、Mx-D16B-P-6N6N041 D16 デイ&ナイト固定 Mx-D16B-F-6D6N036、Mx-D16B-F-6D6N041、Mx-D16B-F-6D6N061、 Mx-D16B-F-6D6N079、Mx-D16B-F-6D6N119 ※D16 BODY: カメラ本体のみ。1つまたは2つのセンサー・レンズモジュールを自由に選択可能 (左表参照) ※D16 Panorama: 水平画角90°レンズ2つ、デイモデル (カラーセンサー) とナイトモデル (白黒センサー) 有 ※D16 デイ&ナイト: 必ずデイ&ナイトのセンサーで、レンズは両眼共に同じ画角のもので販売となります。2つのレンズは同方向に固定。
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B036、B041、B061、B079、B119] F1.8 ※P.27の搭載可能レンズ一覧をご確認ください。
寸法	φ×H: 20.5×10.8 cm (D16) φ×H: 20.5×12.5 cm (D16 Panorama、D16 デイ&ナイト)
重量	約750g (センサー・レンズモジュール含む)



Panorama



2方向



デイ&ナイト



ドームカバー
MX-D15-OPT-DCT



ドームカバー色付
MX-D15-OPT-DCS



ドームカバーXL
Panorama、デイ&ナイト用
MX-D15-DCT-XL



ドームカバーXL色付
Panorama、デイ&ナイト用
MX-D15-DCS-XL

ソリューション

防爆カメラ

1眼



日本国内の防爆規格 (Exd II BT5 耐圧防爆構造、I/II 種危険場所) に対応し、石油科学、ガス業界等の防爆エリア内にコンパクトでシンプルな監視カメラソリューションです。

モデル	EP26 EP26B-6Dxxx、EP26B-6Nxxx ※デイモデル (カラーセンサー) とナイトモデル (白黒センサー) 有
搭載可能レンズ (焦点距離とF値)	[B036、B041、B061、B079、B119、B237] F1.8
寸法	W×D×H: 21.5×25×16.2 cm
重量	約9kg



管理ソフト

PCなどの外部デバイスでカメラを管理するためのソフトも100%無償です。原則、接続台数の制限がなく、自由なシステム構築が可能です。

MxMC (MxManagementCenter)

無償ソフトウェア



PC用

シンプルなインターフェースで操作性に優れた次世代型の管理ソフト

- 魚眼カメラの画像補正
- カメラグループ表示、シーケンス表示
- 最新の再生プレーヤーと検索機能
- パラメータ設定、フィルター、ソートなど、バーをスライドして簡単操作
- イベント別のヒストグラム表示
- ネットワーク帯域調整機能
- デュアル/マルチモニターへの簡単接続
- 視覚的なMOBOTIX機器のコンフィグ
- ハイパーリンクサポート
- ユーザー管理

MOBOTIX LIVE

無償ソフトウェア



iOS 機器用
Android 機器用



※iOS11以降推奨
※Android5.0.0以降推奨

MOBOTIX IoTカメラ用モバイルリモートステーション

- ドアベルが鳴ったときに通知を受信。ライブビューにアクセスしドアを解錠
- ハンズフリー会話
- 自動カメラ検索、ライブ閲覧とSSLを使用したカメラ接続
- プッシュ通知
- 過去画像閲覧
- ファームウェア5.2.3.30以降 (Mx5シリーズは4.7.2.18以降) の全てのMOBOTIXカメラで利用可能

MxApp

無償ソフトウェア



iOS 機器用

※iOS6.0以降推奨



App Storeより無償ダウンロード出来ます。

iOS端末用モバイルリモートステーション

- ファームウェアバージョン4.1.4.70以降のすべてのMOBOTIXカメラで利用可能
- 帯域幅を最適化してWLANおよびインターネット経由で遠隔アクセス
- 双方向コミュニケーション、ドア解錠、そしてビデオメールボックスへのアクセス
- カメラからの不法侵入アラーム通知を受信
- 特定のイベント画像を検索可能
- 多数のカメラも、カメラグループ分けとイベントのフィルタリングでスマート管理

アクセサリ

PoE電源セット



AC電源アダプターを使用して、イーサネットケーブル経由でカメラに電源供給できます。クロスオーバー機能を統合しているため、HUB/スイッチに接続する必要がなく、直接PCに接続できます。

モデル	MX-NPA-PoE-INT-Set
寸法	[電源ユニット] W×D×H : 5.2×8.5×3.9 cm [アダプター] W×D×H : 5.5×6×2.7 cm
重量	[電源ユニット] 約165g [アダプター] 約40g
入力電圧・電流	[電源ユニット] 100V~240V・50~60Hz/400mA [アダプター] 12V~42V
出力電圧・電流	[電源ユニット] 24V・750mA [アダプター] 48V DC ; IEEE802.3afに準拠したPoE PoE class 1~3 (最大12.95W) : 16V以上の入力電圧 PoE class 1と2 (最大6.49W) : 12V~16Vの入力電圧

MxSplitProtect / MxSplitProtectHR

MxSplitProtect

屋外案件のための多目的設置ボックス (IP66)
4kVサージプロテクションを統合した全天候設置ボックス
1本のイーサネットケーブルを使用して、2つのIPカメラ/PoEデバイスに接続

MxSplitProtectHR

電気キャビネット用DINレールモジュール
ハットレールモジュール (35mm DINレール)、4kVサージプロテクション統合、1本のイーサネットケーブルで2つのIPカメラ/PoEデバイスに接続

MxSplitProtect Mx-A-SPA	MxSplitProtectHR Mx-A-SPA-HR	MxSplitProtectカバー
Mx-A-SPCA-M (M16、M26用) Mx-A-SPCA-V (Q26、D26用) ※15°下向き傾斜 Mx-A-SPCA-H (Q26、D26用)		

MxIRLight

MxIRLight PoE対応赤外線投光器 (860nm)

アルミニウムハウジング付全天候型赤外線投光器 (IP67)
自動切替On/Off用フォトセンサー付 (しきい値: 3lux、切替遅延: 150秒)

- 6種類、照射角15°~120° (水平、垂直同角)
- ネットワークケーブル経由のPoE+電源供給 (IEEE802.3at)、電力合計: 最大19W

MxIRLight M1x/M2x用 マウントブラケット	MxIRLight 赤外線投光器		
	品番	照射角	照射距離
	Mx-A-IRA-120	120°	20m
	Mx-A-IRA-90	90°	35m
	Mx-A-IRA-60	60°	50m
	Mx-A-IRA-45	45°	80m
	Mx-A-IRA-30	30°	120m
	Mx-A-IRA-15	15°	160m

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラシリーズ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラシリーズ

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストール・マニュアル

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ用
アクセサリ

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ
搭載可能システム一覧

Mx6カメラシリーズ
搭載可能システム一覧

MOBOTIXの製品

Mx6カメラシリーズ用アクセサリ

MxSwitch



最大4つのMOBOTIXドアステーション、カメラ、あるいは他のPoE/PoE+のデバイスに直接接続し、電源を供給することができるコンパクトなDINレール・モジュール。

モデル	MX-SWITCH1
寸法	W×D×H：10.8×9×6.1 cm
重量	約200 g
電源	48V DC、最低2A (外部電源経由)

マルチセンサーモジュール



- ・4つのセンサー：赤外線パッシブセンサー、温度、ノイズ、照度
- ・通常時0.1Wの低消費電力
- ・カメラが設置されていないエリアもカバーしてセキュリティ範囲を拡張
- ・シンプルな天井や壁への設置の為に多くのマウントアクセサリを使用可能
- ・S16のセンサー・レンズモジュールと同じ形状

モデル	MX-MULTISENSE1-EXT
寸法	φ×D：5×4.3cm (S16センサー・レンズモジュール・マウントに適合)
重量	約45 g
電源	MxBus経由

各種ケーブル


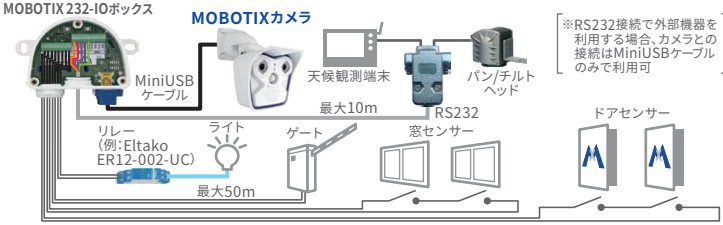



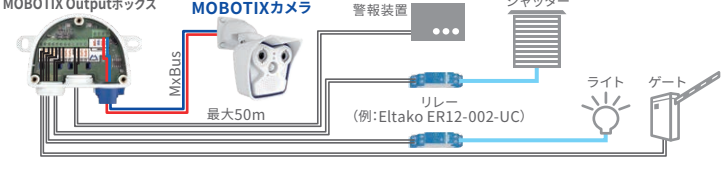






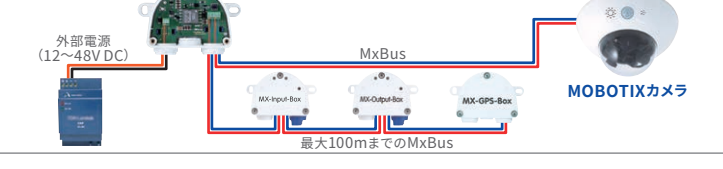

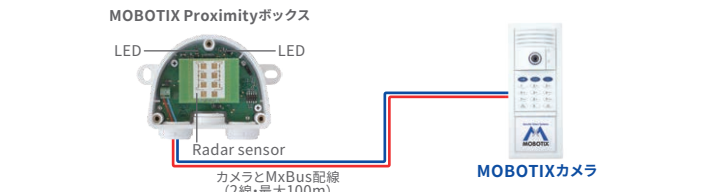

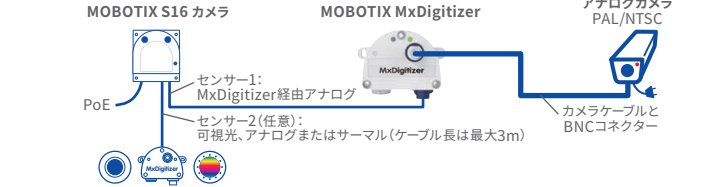
外部USBデバイス接続用			スペシャルパッチケーブル
M16/M26/Q26/T26用 MX-CBL-MU-EN-AB-05/2/5	D26用 MX-CBL-MU-EN-PG-AB-05/2/5	D16/S16/S26用 MX-CBL-MU-STR-AB-05/2/5	MX-OPT-CBL-LAN-1/2/5/10
232-IOボックス接続用			バッテリー接続用ケーブル
M16/M26/Q26/T26用 MX-CBL-MU-EN-STR-05/2/5	D26用 MX-CBL-MU-EN-PG-STR-05/2/5	D16/S16/S26用 MX-CBL-MU-STR-05/2/5	MX-CBL-NPA-BAT-2

拡張モジュール

カメラ本体オンボード拡張モジュール

c26、i26、p26、v26用		T26用	
Mx-Bus IOモジュール Mx-A-IOA-IC		IOモジュール イーサネット接続 MX-OPT-IO2	IOモジュール MX-OPT-IO1
<ul style="list-style-type: none"> ・インドアカメラx26用拡張モジュール (x25では使用不可) ・外部センサーとの接続及び外部デバイスのスイッチ用 ・接点入力x2系統 (直流的分離、0~48V AC/DC) ・接点出力x2系統：2系統 (フローティング)；接点毎の最大容量：30W or 1A or 48V AC/DC、あるいは、2系統出力 (12V DC、出力毎最大50mA) ・MxBusターミナル ・環境温度：0~+40℃ ・消費電力：1W 			
着装箇所 	カメラボード 	カメラ裏面 	イーサネット・ターミナルボードは、ネットワークケーブルの8線のRJ45経由でカメラモジュールのセキュアな接続のために使用されます。
p26	v26	i26	c26
拡張端子ボードは、外部デバイスを接続するための追加の8系統入力と3系統出力を提供します。			

Function Box (拡張ボックス)

品名	特徴	使用例	
232-IOボックス MX-OPT-RS1-EXT 	外部機器の信号でカメラ動作 カメラの信号で外部機器動作 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-30°C~+60°C)、IP65 接点入力×2系統 無電圧リレー接点出力1系統 (有電圧接点出力に切り替え可能) 有電圧接点出力1系統 外部センサーとの連動や、RS232経由で外部機器との接続が可能 カメラとの接続は、MiniUSBもしくはMxBusを使用 RS232利用の場合、miniUSB接続要 	MOBOTIX 232-IOボックス  <p>MOBOTIXカメラ</p> <p>MiniUSBケーブル</p> <p>天候観測端末</p> <p>最大10m</p> <p>RS232</p> <p>バン/チルトヘッド</p> <p>ドアセンサー</p> <p>リレー (例: Eltako ER12-002-UC)</p> <p>最大50m</p> <p>※RS232接続で外部機器を利用する場合、カメラとの接続はMiniUSBケーブルのみで利用可</p>	
Inputボックス MX-OPT-Input1-EXT 	外部機器の信号でカメラ動作 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-30°C~+60°C)、IP65 接点入力6系統 2線式のMxBus (最大100m) でカメラに簡単接続 外部センサーとの連携 (例: 窓ノドア用センサーアラーム、ライトカーテン等) 	MOBOTIX Inputボックス  <p>MOBOTIXカメラ</p> <p>MxBus</p> <p>最大50m</p> <p>非常ボタン</p> <p>SOS</p> <p>ガラス破損センサー</p> <p>窓センサー</p> <p>ドアセンサー</p>	
Outputボックス MX-OPT-Output1-EXT 	カメラの信号で外部機器動作 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-30°C~+60°C)、IP65 無電圧リレー接点出力2系統 (有電圧接点出力に切り替え可能) 有電圧接点出力6系統 2線式のMxBus (最大100m) でカメラに簡単接続 外部センサーとの連携 (例: 照明への電力供給、ガラージドア、ブラインド等) 	MOBOTIX Outputボックス  <p>MOBOTIXカメラ</p> <p>MxBus</p> <p>最大50m</p> <p>警報装置</p> <p>シャッター</p> <p>リレー (例: Eltako ER12-002-UC)</p> <p>ライト</p> <p>ゲート</p>	
GPSボックス MX-A-GPSA 	GPS同期でカメラ時刻を常に補正 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-30°C~+60°C)、IP66 時刻同期 (GPS衛星経由) モバイルシステム位置情報取得 温度測定 照度測定 カメラによる自動認識 カメラとのMxBus接続 (最大100m) 	MOBOTIX GPSボックス  <p>MOBOTIXカメラ</p> <p>照度センサー</p> <p>温度センサー</p> <p>カメラとMxBus記録 (2線・最大100m)</p>	
過電圧対策ボックス MX-Overvoltage-Protection-Box-RJ45/LSA 	カメラを雷から防護 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-30°C~+60°C)、IP65 過電圧保護を内蔵 最大4kV以下の短時間サージからカメラを保護 (直接の落雷等はかき強いサージを伴う場合は保護出来ません) ※屋外設置カメラ推奨オプション 	MX-Overvoltage-Protection-Box-RJ45: パッチケーブル/パッチケーブル ※専用パッチケーブルが必要となります。	MX-Overvoltage-Protection-Box-LSA: パッチケーブル/ネットワークケーブル
NPAボックス MX-OPT-NPA1-EXT 	屋外カメラへの電源供給 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応したPoEインジェクターとネットワークコネクタ (-30°C~+60°C)、IP65 バッテリー (12~57V DC) や外部電源から電源供給を行うIEEE802.3afに準拠したネットワークパワーアダプター IPカメラ等のための電源供給ボックス 組み立ててパーツを含んだ完全セット MOBOTIX専用パッチケーブル必要 	MOBOTIX NPAボックス  <p>電源供給 12~57V DC (電源供給ユニットや1.25Aの安全ヒューズ付きのバッテリー)</p> <p>MOBOTIXパッチケーブル</p> <p>イーサネットケーブルを接続</p> <p>MOBOTIXカメラ</p>	
BPAボックス MX-OPT-BPA1-EXT 	MxBus接続機器への電源供給 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-30°C~+60°C)、IP65 全てのMOBOTIXカメラの周辺機器とMxBusで接続、最大100mまでのMxBusケーブルの任意の位置に接続可能 MxBusモジュールのすべての電源を外部電源 (12~48V DC) により供給しているため、カメラの負荷削減 1台のカメラで最大7基の拡張ボックス接続可能 	MOBOTIX BPAボックス  <p>外部電源 (12~48V DC)</p> <p>MxBus</p> <p>MOBOTIXカメラ</p> <p>最大100mまでのMxBus</p>	
Proximityボックス MX-PROX-BOX 	レーダーによる動体検知センサー技術 <ul style="list-style-type: none"> 屋外対応 (-20°C~+60°C)、IP66 被写体とその周囲の環境に温度差がない場合でも、レーダー波で動く被写体を検知します 赤外線のみ反応するPIRセンサーの最適な補足 あらゆる種類の動きの検出と併せて、センサーに対して同心円状方向の動きを除外するオプション (例えば接近/後退のオブジェクトに対してのみMxMessageを送信するなど) 人間の動きを最適に検出するための接近/後退/移動のあらかじめ定義されたプロフィール 木、プラスチック、または壁の後ろに完全に隠れた設置が可能 (検出範囲が狭くなります) 	MOBOTIX Proximityボックス  <p>LED</p> <p>LED</p> <p>Radar sensor</p> <p>カメラとMxBus記録 (2線・最大100m)</p> <p>MOBOTIXカメラ</p>	
MxDigitizer MX-OPT-DIGI-INT 	アナログカメラの統合 <ul style="list-style-type: none"> 屋内専用 (0°C~+40°C) アナログカメラをMOBOTIX IPビデオシステムにMxManagementCenterと共に容易に統合できます MxActivitySensor、ビデオモーションのようなMOBOTIXの画像解析機能をアナログカメラでも利用できます アナログカメラの画像をS16経由でSDカードあるいはNASに保存できるので、アナログのレコーダは必要なくなります アナログカメラの画像をMxPEGに変換し、画像データを効果的に軽減します 	MOBOTIX S16 カメラ  <p>MOBOTIX MxDigitizer</p> <p>アナログカメラ PAL/NTSC</p> <p>PoE</p> <p>センサー1: MxDigitizer経由アナログ</p> <p>センサー2(任意): 可視光、アナログまたはサーマル(ケーブル長は最大3m)</p> <p>カメラケーブルとBNCコネクタ</p>	

MOBOTIXの特長

 MOBOTIXのAIカメラ
MOBOTIX 7

 MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

 MOBOTIX 7
カメラシリーズ

 MOBOTIX 7
カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

 MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストールガイド

 MOBOTIX 7
カメラシリーズ
カメラシリーズの特徴

 MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

 MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ
アクセサリ

 Mx6カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

 Mx6カメラシリーズ
搭載可能なセンサー

Mx6カメラシリーズ 製品仕様・マウント一覧

製品仕様

		インドア				1眼		
		i26B	c26B	p26B	v26B	Q26B	M26B	D26B
耐久性	動作温度	0°C~+40°C				-40°C~+50°C*1		
	防塵防水規格	IP30	IP20			IP66		
	耐衝撃規格	-				IK06	IK10	
標準搭載機能	マイク	(○)	-	(○)	-	(○)	(○)	(○)
	スピーカー	(○)	-	(○)	-	(○)	(○)	(○)
	赤外線パッシブセンサー				(○)			
	温度センサー	内部温度センサー				内部温度センサー		
設置場所	壁	天井		天井・壁	天井・壁・ポール			
画像センサー	1/1.8" CMOS (6メガピクセルセンサー)、プログレッシブスキャン							
最大画像解像度								
最大fps	42@HD・34@FullHD・12@6MP				42@HD・34@FullHD・12@6MP			
コーデック								
ONVIF互換 (完全ONVIF Profile Sサポート)								
記憶容量	【内部】MicroSD カード (標準付属品 4GB、別容量に付替可能) /							
MxBUS	別途オプションMx-A-IOA-ICが必要 ※P.23参照				○	○	○	
画像解析・検知機能	人数カウント	○	○	○	○	○	○	
	動線密度	○	○	○	○	○	○	
	行動検知	○	○	○	○	○	○	
	MxActivitySensor	○	○	○	○	○	○	

マウント一覧

室内用				1眼		
i26	c26	p26	v26	Q26	M26	D26
 壁面設置 MX-OPT-AP2	 壁面・天井設置 MX-MT-OW-1	 壁面・天井設置 MX-MT-OW-1	 壁面・天井設置 (オーディオ対応) MX-M-OWA-AU* 白:追記なし 黒:-b	 壁面設置 MX-OPT-AP	 ポール取付 MX-MH-SecureFlex-ESWS	 壁面設置 MX-OPT-AP
 壁内ケーブル保護 MX-OPT-UP1	 天井コーナー設置 MX-MT-CM-1		 耐破壊行為 MX-MT-v25-V	 10° 傾斜壁面設置 MX-OPT-AP-10DEG		 ポール取付セット MX-OPT-WHMH-Set
			 耐破壊行為 壁面・天井設置 MX-MT-v25-V-XL	 ポール取付セット MX-OPT-WHMH-Set		 外壁設置 MX-OPT-WH
				 外壁設置 MX-OPT-WH		 ポール取付 MX-OPT-MH
				 ポール取付 MX-OPT-MH	 耐破壊行為 MX-Q24M-Vandal-ESMA	 天井埋め込み MX-OPT-IC
				 天井埋め込み MX-OPT-IC* 白:(追記なし) 艶消し:-ESMA 光沢:-ESPO	 デモスタンド MX-OPT-TW-DEMO-1	 耐破壊行為 MX-D24M-Vandal-ESMA

MxTubeMount
For c26, D26, M16, M26, p26, Q26, v26, PTMount, PT-Mount-Thermal





















天井付吊り下げ
MX-MT-TUBE

- ・ポール別売
100cm: MX-MT-TUBE100
200cm: MX-MT-TUBE200
- ・直接取付可能製品
M16, M26, v26, PTMount, PT-Mount-Thermal
- ・要壁面設置用マウント製品
D26, Q26, c26, p26

全天候型				サーマル		入退管理
		2眼		2眼		1眼
S26B	M16B	D16B	S16B	M16TB	S16B	T26B
-40°C~+60°C※1				-40°C~+60°C※1		-40°C~+50°C※1
	IP66 (センサーモジュール IP66)	IP54 (MX-WH-Dome使用時:IP66)	IP65 (センサーモジュール IP66)	IP66 (センサーモジュール IP66)	IP65 (センサーモジュール IP66)	IP65
IK07	IK07 (センサーモジュール B036/B041/B061/B079/B119/B237 :IK04, B016:IK07)	IK10	IK06 (センサーモジュール B036/B041/B061/B079/B119/B237 :IK04, B016:IK07)	IK06 (可視光センサーモジュール B036/B041/B061/B079/B119/B237:IK04, B016:IK07)		IK10
	○	○	○※2	○	○※3	○
	○	○		○		
	外部温度センサー	内部温度センサー		外部温度センサー	内部温度センサー	
天井・壁	天井・壁・ポール		天井・壁	天井・壁・ポール	天井・壁	壁
【感度】カラー:0.1 lux (t=1/60秒)、0.005 lux (t=1/1秒) / 白黒:0.02 lux (t=1/60秒)、0.001 lux (t=1/1秒)						
カラー、白黒ともに 3072×2048 (6メガピクセル)						
42@HD・34@FullHD・12@6MP・6@2×6MP				9 fps		42@HD・34@FullHD・12@6MP
MxPEG+, M-JPEG, JPG, H.264						
【外部】PC/サーバー/NASへのリングバッファ (最大4TB)、追加の録画ソフトは不要						
○	○	○	○	○	○	○
○						○
○						○
○						○
○	○	○	○	○	○	○

※1:-30°Cからコールドブート ※2:センサーモジュールに搭載 ※3:可視光センサーモジュールにのみ搭載

全天候型				サーマル		入退管理
		2眼		2眼		1眼
S26	M16	D16	S16	M16	S16	T26
 オーディオ対応 MX-FLEX-OPT-AM-BL	 ポール取付 MX-MH-SecureFlex-ESWS	 ポール取付セット MX-D15-OPT-WHMH-Set	 サラウンド MX-FLEX-OPT-SM* 白:-PW 黒:-BL	 ポール取付 MX-MH-SecureFlex-ESWS	 スピーカー MX-HALO-SP-EXT* 白:-PW マットクローム:-CM	 フラットマウント*
		 外壁設置 MX-WH-Dome	 デュアル MX-FLEX-OPT-DM* 白:-PW 黒:-BL			 壁面付け/埋め込み用* (1フレーム)
		 ポール取付 MX-MH-Dome-ESWS	 パンチル(固定タイプ) MX-M-PTMA* 白:-追記なし 黒:-b			 壁面付け/埋め込み用* (2フレーム)
		 耐破壊行為 MX-D15-Vandal-ESMA	 ハロ MX-HALO-EXT* 白:-PW 黒:-BL マットクローム:-CM クローム:-CO ブラッシュド・ニッケル:-NG			 壁面付け/埋め込み用* (3フレーム) ※詳細はP.16をご覧ください
 デモスタンド MX-OPT-TW-DEMO-1			 スピーカー MX-HALO-SP-EXT* 白:-PW マットクローム:-CM			

*:カラー、材質バリエーションあり。製品型番の末尾にバリエーション型番を追記。例) MX-PTMount-OPT-PW (カラー・材質)

MOBOTIXの特長

MOBOTIXのカメラ
MOBOTIX 7

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
新機能・特徴

MOBOTIX 7
カメラシリーズ

MOBOTIX 7
製品仕様・ダウンロード

MOBOTIX 7
カメラシリーズ
インストール・リソース

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズの特徴

MOBOTIX Mx6
カメラシリーズ

MOBOTIXの製品
Mx6カメラシリーズ
アクセサリ

Mx6カメラシリーズ
製品仕様・ダウンロード

Mx6カメラシリーズ
搭載可能なセンサー

Mx6カメラシリーズ 搭載可能レンズ一覧

レンズ仕様

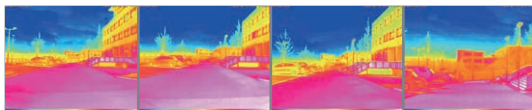


	B016 魚眼レンズ	B036 超広角レンズ	B041 超広角レンズ	B061 広角レンズ	B079 標準レンズ	B119 望遠レンズ	B237 超望遠レンズ	B500 超望遠レンズ	B045-100-CS CS Vario
水平イメージ									
焦点距離	1.6mm	3.6mm	4.1mm	6.1mm	7.9mm	11.9mm	23.7mm	50mm	4.5 - 10mm
35mm換算	10mm	20mm	22mm	32mm	43mm	65mm	135mm	270mm	24 - 54mm
F値	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	1.6 - 2.3
画角 (水平×垂直) (イメージ比4:3)	180°×180°	103°×77°	90°×67°	60°×45°	45°×34°	31°×23°	15°×11°	8°×6°	39° - 89° × 29° - 65°

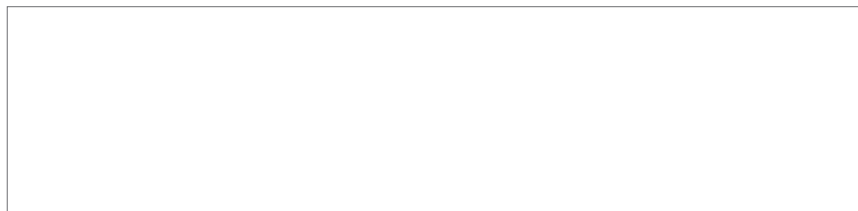
インドアカメラ	B016 (デイ)	B016 (ナイト)	B036 (デイ)	B036 (ナイト)	B041 (デイ)	B041 (ナイト)	B061 (デイ)	B061 (ナイト)	B079 (デイ)	B079 (ナイト)	B119 (デイ)	B119 (ナイト)	B237 (デイ)	B237 (ナイト)	B500 (デイ)	B500 (ナイト)	Vario (デイ)	Vario (ナイト)
c26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
i26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
p26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
v26	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-

全天候型カメラ	B016 (デイ)	B016 (ナイト)	B036 (デイ)	B036 (ナイト)	B041 (デイ)	B041 (ナイト)	B061 (デイ)	B061 (ナイト)	B079 (デイ)	B079 (ナイト)	B119 (デイ)	B119 (ナイト)	B237 (デイ)	B237 (ナイト)	B500 (デイ)	B500 (ナイト)	Vario (デイ)	Vario (ナイト)
Q26	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
D26	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
S26	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
D16	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-

入退管理カメラ	B016 (デイ)	B016 (ナイト)
T26	○	○



サーマルカメラ	T079 R079	R090	T119 R119	T237 R237
水平イメージ				
画角 (水平×垂直) (イメージ比4:3)	45°×32°	35°×27°	25°×19°	17°×13°
M16 Thermal/-TR	○	- TRのみ	○	○
S16 Thermal/-TR	○	-	○	○



株式会社K.J.フェロー
cam-sales@mobotix.jp
www.mobotix-japan.net

このカタログの記載内容は2023年1月現在のものです。
技術情報は予告なしに変更する場合があります。©MOBOTIX AG
20230127

